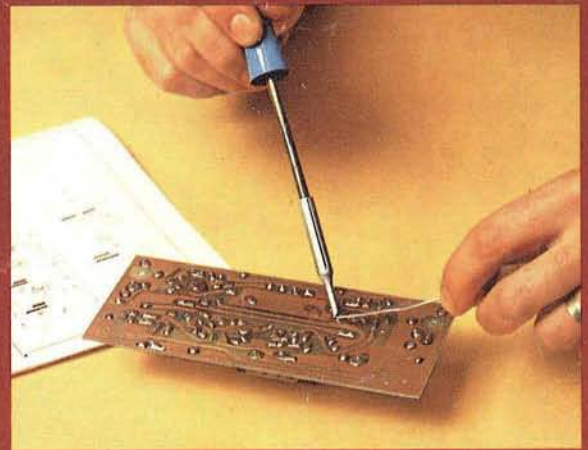
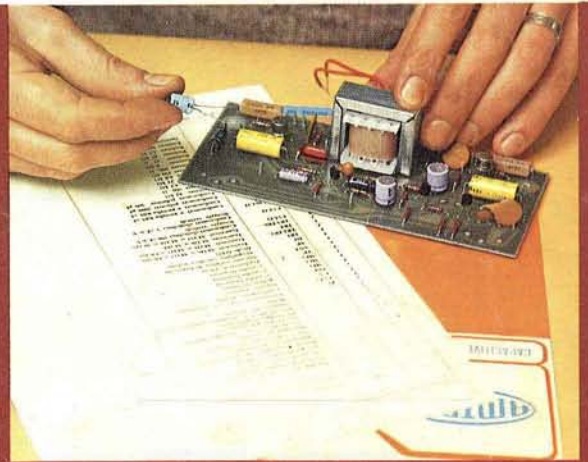


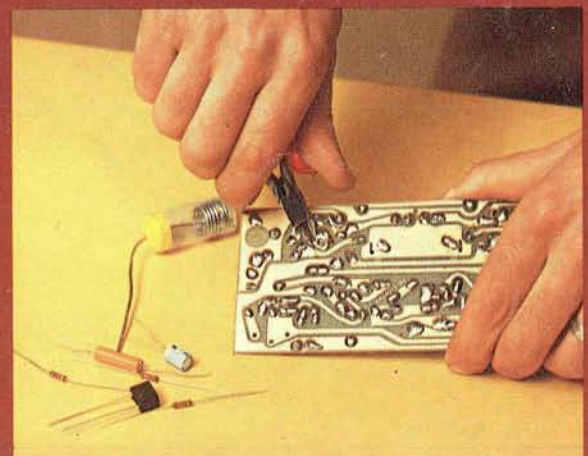
# KITS ELETTRONICI



catalogo 74/75



n.8





# DOVE E COME NASCONO I KITS



*Prima di dare il via al progetto di una scatola di montaggio, il direttore del laboratorio consulta i suoi più stretti collaboratori. Il contributo offerto dall'esperienza e dalla preparazione di questi tecnici è una garanzia.*



*Vista parziale del laboratorio progetti AMTRON. A fianco del laboratorio tecnico elettronico opera l'équipe di disegnatori che, con la realizzazione dei vari disegni ed esplosi di montaggio, rende comprensibile ogni operazione di montaggio.*



*I prototipi dei kits della AMTRON vengono controllati più volte con un'ampia gamma di strumenti. Solo quando le prestazioni raggiunte sono le migliori possibili il progetto entra nella fase di produzione.*

*Scorcio del laboratorio confezioni AMTRON. Qui si provvede ad inserire nelle confezioni i componenti, i circuiti stampati, le minuterie, gli opuscoli di istruzioni.*



*Altra vista del reparto confezioni. In questo settore si applicano i blister ai cartoni completando la confezione dei kits.*



*Macchina per la copertura in cellophane di alcune scatole di montaggio AMTRON.*

*Le scatole di montaggio AMTRON sono diffuse in tutto il mondo. Una parte di merce pronta per la spedizione.*





# KITS ELETTRONICI



Per ogni studioso di elettronica si presenta assai presto il momento della sperimentazione. Momento, tuttavia, che non si esaurisce con le prime esecuzioni pratiche, ma che rappresenta il punto di inizio delle realizzazioni fra le quali il tecnico si muoverà per sempre.

Non è detto che solamente i giovani sperimentatori debbano cimentarsi con i montaggi. Anche gli esperti trovano costruttive soddisfazioni dalle realizzazioni di circuiti elettronici e ne ricavano arricchimento alla propria formazione.

Questa sentita necessità nel mondo dei tecnici e degli appassionati ha fatto sorgere l'iniziativa delle scatole di montaggio, veri mezzi di conoscenza e di addestramento. Un vasto repertorio, quale quello insuperato delle AMTRON, pone chiunque si occupi di elettronica nella condizione ideale di «mettere mano» alle esecuzioni pratiche dei circuiti. Ciò che avvalorava l'utilità delle AMTRON è la loro modernità, che consente agli sperimentatori, dal principiante all'esperto, di addestrarsi con i prodotti più recenti dell'industria, tenendosi al corrente del progresso non solamente a livello puramente nozionistico, ma anche nell'ambito assai più soddisfacente della costruzione.

AMTRON rappresenta un modo nuovo di prendere possesso dell'elettronica e di percorrere il cammino del progresso per una costante formazione tecnica.

In questo catalogo è illustrata l'intera produzione AMTRON, suddivisa in settori per una più pratica consultazione.

Alcuni apparecchi sono disponibili anche nella versione **premontata**; essi si riconoscono dalla **lettera «W»** che accompagna la loro sigla.

# SOMMARIO

## ALIMENTATORI

UK 625	— Alimentatore	6 Vc.c. - 150 mA	pag. 10
<del>UK 606</del>	— Alimentatore	15/20 Vc.c. - 1 A	« 10
UK 605	— Alimentatore	18 Vc.c. - 1 A	« 10
<del>UK 609</del>	— Alimentatore	22-0-22 Vc.a. - 2 A	« 10
UK 615	— Alimentatore	24 Vc.c. - 1 A	« 10
UK 665	— Alimentatore	55 Vc.c. x 2 - 2 A x 2	« 10
UK 617	— Alimentatore	stab. per C.I. 3,6 - 5 - 7,5 Vc.c. - 0,5 A	« 10
<del>UK 687</del>	— Alimentatore	stabilizzato 5 Vc.c.-200 mA per UK 952	« 11
UK 607	— Alimentatore	stabilizzato 9 Vc.c. - 100 mA	« 11
UK 672	— Alimentatore	stabilizzato 12 Vc.c.-15 mA per UK 285	« 11
UK 818	— Alimentatore	stab. 12 Vc.c. - 60 mA per UK 813 e UK 814	« 11
<del>UK 697</del>	— Alimentatore	stabilizzato 12 Vc.c.-200 mA per UK 957	« 11
UK 600	— Alimentatore	stabilizzato 14,5 Vc.c. - 250 mA	« 11
UK 635	— Alimentatore	stabilizzato 15 Vc.c. - 40 mA	« 11
UK 695	— Alimentatore	stabilizzato 25 Vc.c. - 35 mA	« 11
UK 645	— Alimentatore	stabilizzato 6 - 7,5 - 9 - 12 Vc.c.	« 12
UK 652	— Alimentatore	stabilizzato 12 Vc.c. - 1,5 A	« 12
<del>UK 435/C</del>	— Alimentatore	stabilizzato 0 ÷ 20 Vc.c. - 1 A	« 12
UK 657	— Alimentatore	stabilizzato 30 Vc.c. - 1 A	« 12
<del>UK 692</del>	— Alimentatore	stabilizzato 5,5 ÷ 16 Vc.c. - 2 A	« 12
<del>UK 682</del>	— Alimentatore	stabilizzato 4 ÷ 35 Vc.c. - 2,5 A	« 12
<del>UK 675</del>	— Alimentatore	stabilizzato 12,6 Vc.c. - 7 A / 10 A picco	« 12
UK 595	— Fusibile elettronico		« 12
<del>UK 485</del>	— ALIMENTATORE STABILIZZATO	0 ÷ 12 Vc.c. - 300 mA	

## PREAMPLIFICATORI

UK 112	— Preamplificatore-riverberatore	« 13
<del>UK 118</del>	— Preamplificatore stereo	« 13
UK 135	— Preamplificatore ad alta impedenza	« 13
UK 140	— Preamplificatore a bassa impedenza	« 13
UK 165	— Preamplificatore stereo equalizzato R.I.A.A.	« 13
UK 167	— Preamplificatore stereo equalizzato R.I.A.A.-C.C.I.R.	« 13
UK 170	— Preamplificatore HI-FI con regolatori di toni mono	« 13
UK 172	— Preamplificatore universale	« 14
<del>UK 175</del>	— Preamplificatore HI-FI con regolatori di toni stereo	« 14
<del>UK 130/U</del>	— Preamplificatore equalizzatore con gruppo comandi	« 14
UK 275	— Preamplificatore microfonico	« 14
<del>UK 166</del>	— " " STEREO EQUALIZZATO R.I.A.A. E C.C.I.R.	

## AMPLIFICATORI

UK 145	— Amplificatore	1,5 W	« 14
UK 195/A	— Amplificatore miniatura	5 W RMS	« 14
<del>UK 155/C</del>	— Amplificatore	2,5 W	« 15
UK 270	— Amplificatore a circuito integrato	6 W	« 15
UK 160	— Amplificatore a circuito integrato	8 W	« 15
UK 120	— Amplificatore HI-FI	12 W	« 15
UK 130	— Gruppo comandi mono		« 15
UK 125	— Gruppo comandi stereo		« 15
UK 190	— Amplificatore mono HI-FI	50 W RMS	« 15
<del>UK 110/B</del>	— Amplificatore stereo	5 + 5 W RMS	« 16
<del>UK 535/C</del>	— Amplificatore stereo HI-FI	7 + 7 W	« 16
<del>UK 120/U</del>	— Amplificatore mono HI-FI	12 W RMS	« 16
<del>UK 119</del>	— Amplificatore stereo HI-FI	12 + 12 W RMS	« 16
<del>UK 122</del>	— Amplificatore mono HI-FI	20 W RMS	« 16
<del>UK 185</del>	— Amplificatore stereo HI-FI	20 + 20 W RMS	« 16
UK 187	— Amplificatore stereo HI-FI	20 + 20 W RMS Quadrik	« 16
UK 192	— Amplificatore stereo HI-FI	50 + 50 W RMS	« 16
<del>UK 195</del>	— " " MINIATURA	2 WATT	
<del>UK 189</del>	— " " STEREO HI-FI	12+12 W RMS	





## APPARECCHIATURE BF

UK 217	— Adattatore per ascolto in cuffia	pag. 17
UK 142	— Correttore di tonalità	« 17
UK 152	— Misuratore differenziale di uscita stereo	« 17
UK 180	— Quadrik - Dispositivo per effetto quadrifonico	« 17
UK 800	— Filtro cross-over 3 vie 12 dB/ottava	« 17
UK 127	— Riduttore del rumore di fondo	« 17
UK 128	— Filtro antirombo ed antifruscio	« 17
UK 168/U	— Compressore-espansore della dinamica	« 18
UK 812	— Compressore della dinamica 60 dB	« 18
UK 255	— Indicatore di livello	« 18
UK 765	— Connettore multiplo stereo	« 18
UK 767	— Connettore multiplo stereo a norme DIN	« 18
UK 890	— Miscelatore audio a 2 canali	« 18
UK 717	— Miscelatore a 3 canali	« 18
UK 710/C	— Miscelatore a 4 canali	« 18

## ACCESSORI PER STRUMENTI MUSICALI

UK 835	— Preamplificatore per chitarra	« 19
UK 855	— Distorsore per chitarra elettrica	« 19
UK 857	— Distorsore a circuiti integrati per chitarra elettrica	« 19
UK 107	— Tremolo	« 19
UK 260	— Bongo elettronico	« 19
UK 265/U	— Microbatteria elettronica a due toni	« 19

## APPARECCHIATURE E STRUMENTI PER RADIOAMATORI E CB

UK 992	— Filtro di banda sintonizzabile da 26 ÷ 30 MHz	« 20
UK 965	— Convertitore per CB 27 MHz / 1,6 MHz	« 20
UK 960	— Convertitore 144 ÷ 146 / 26 ÷ 28 MHz	« 20
UK 935	— Amplificatore a larga banda 20 Hz ÷ 150 MHz	« 20
UK 915	— Amplificatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz	« 20
UK 930	— Amplificatore di potenza a R.F. 3 ÷ 30 MHz	« 20
UK 925	— Amplificatore a R.F. 2,3 ÷ 27 MHz	« 21
UK 920	— Miscelatore a R.F. 2,3 ÷ 27 MHz	« 21
UK 910	— Miscelatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz	« 21
UK 905	— Oscillatore A.F. 3 ÷ 20 MHz	« 21
UK 900	— Oscillatore A.F. 20 ÷ 60 MHz	« 21
UK 546	— Ricevitore AM-FM 25 ÷ 200 MHz	« 22
UK 355/C	— Trasmettitore FM 60 ÷ 140 MHz	« 22
UK 975	— Demiscelatore direzionale «filtro per CB»	« 22
UK 390	— «VOX»	« 22
UK 375	— Oscillatore per la taratura dei ricevitori CB	« 22
UK 950	— Adattatore d'impedenza per CB	« 22
UK 990	— Filtro TVI per CB	« 22
UK 590	— R.O.S. - Metro	« 22
UK 385	— Wattmetro R.F.	« 23
UK 850	— Tasto elettronico	« 23
UK 372	— Amplificatore lineare R.F. 20 W / 26 ÷ 30 MHz	« 23
UK 370	— Amplificatore lineare R.F. 30 W / 27 ÷ 30 MHz	« 23
UK 846	— Amplificatore di modulazione «Solid State»	« 23
UK 525/C	— Sintonizzatore VHF 120 ÷ 160 MHz	« 23
UK 365	— Ricevitore supereterodina CB - 27 MHz	« 23

## APPARECCHIATURE PER RADIOCOMANDO

UK 300	— Trasmettitore per radiocomando a 4 canali	« 24
UK 302	— Trasmettitore per radiocomando a 4 canali	« 24
UK 310	— Ricevitore per radiocomando	« 24
UK 345/A	— Ricevitore supereterodina per radiocomando	« 24
UK 325/A	— Gruppo canali per radiocomando 1000 e 2000 Hz	« 24
UK 330/A	— Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	« 24
UK 325	— Gruppo canali per radiocomando 1000 e 2000 Hz	« 24
UK 330	— Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	« 24
UK 555	— Misuratore di campo per radiocomando	« 24





## CARICA BATTERIE

UK 482	— Carica batterie automatico	pag. 25
UK 620	— Carica batterie al Nichel-Cadmio 1,2 ÷ 12 Vc.c.	" 25
UK 670	— Carica batterie in tampone	" 25

## ACCESSORI PER AUTOVEICOLI

UK 51	— Riproduttore per musicassette	" 26
UK 875	— Accensione elettronica a scarica capacitiva	" 26
UK 163	— Amplificatore 10 W per auto	" 26
UK 225	— Amplificatore d'antenna per autoradio	" 26
UK 235	— Segnalatore per automobilisti distratti	" 26
UK 707	— Temporizzatore universale per tergicristallo	" 26
UK 240	— Accendi luci di posizione per autovetture	" 26
UK 840	— Allarme per auto ad azione ritardata regolabile	" 26

## DISPOSITIVI VARI

UK 13	— 1X2 Toto	" 27
UK 742	— Generatore di luci psichedeliche 3x800 W	" 27
UK 895	— Allarme antifurto a raggi infrarossi	" 27
UK 45/A	— Lampeggiatore	" 27
UK 92	— Amplificatore telefonico	" 27
UK 230	— Amplificatore d'antenna AM-FM	" 27
UK 285	— Amplificatore d'antenna VHF-UHF	" 28
UK 157	— Trasmettitore per l'ascolto individuale dell'audio TV	" 28
UK 162	— Ricevitore per l'ascolto individuale dell'audio TV	" 28
UK 22	— Interfonico ad onde convogliate	" 28
UK 212	— Reostato elettronico	" 28
UK 885	— Allarme capacitivo o per contatto	" 28
UK 942	— Trasmettitore per apriporte	" 28
UK 947	— Ricevitore per apriporte	" 28
UK 815	— Allarme antifurto radar ad ultrasuoni	" 29
UK 790	— Allarme capacitivo	" 29
UK 887	— Allarme antifurto ed antincendio	" 29
UK 957	— Ricevitore per barriera a raggi infrarossi	" 29
UK 952	— Trasmettitore per barriera a raggi infrarossi	" 29
UK 865	— Dispositivo automatico per luci di emergenza	" 29
UK 290	— Rivelatore di gas	" 29
UK 715	— Interruttore a fotocellula	" 29
UK 760/C	— Interruttore acustico	" 30
UK 871	— Comando automatico dei proiettori per diapositive	" 30
UK 872	— Sincronizzatore per proiettori di diapositive	" 30
UK 762	— Interruttore acustico universale	" 30
UK 820	— Orologio digitale	" 30
UK 785	— Interruttore crepuscolare	" 30
UK 860/C	— Foto-timer	" 30
UK 752	— Comando sincrono per flash elettronico	" 30
UK 690	— Stabilizzatore di velocità per motorini c.c.	" 31
UK 693	— Alimentatore e regolatore di velocità per trenini	" 31
UK 832	— Contagiri fotoelettronico	" 31
UK 880	— Elettronarcosi	" 31
UK 847	— Sintetizzatore di risacca	" 31
UK 852	— Fischio a vapore elettronico	" 31
UK 642	— Regolatore di luce da 200 W	" 31
UK 602	— Riduttore di tensione 24 Vc.c. - 14 Vc.c. - 2,8 A	" 31
UK 627	— Riduttore di tensione 12 - 9 - 7,5 - 6 Vc.c. - 0,5 A	" 32
UK 622	— Riduttore di tensione 24 - 14 Vc.c. - 5 A	" 32
UK 702	— Ozonizzatore	" 32
UK 700/C	— Fringuello elettronico	" 32
UK 612	— Convertitore 12 Vc.c. - 117 - 220 Vc.a. - 50 W	" 32
UK 813	— Ricevitore per barriera ad ultrasuoni	" 32
UK 814	— Trasmettitore per barriera ultrasonica ad usi multipli	" 32
UK 859	— Temporizzatore elettronico multiscala da 1" ÷ 13'	" 32
UK 780	— Circuito elettronico per cercametalli	" 32

UK 743 - LUCI PSICHED. 3 x 1'500 W  
UK 641 - REGOLATORE DI LUCE DA 1'000 W





## STRUMENTI

UK 65	— Prova transistori	pag. 33
UK 465	— Prova quarzi	" 33
UK 795	— Cercafili elettronico	" 33
UK 407	— Squadratore	" 33
UK 425/S	— Box di condensatori	" 33
UK 415/C	— Box di resistori	" 33
UK 415/S	— Box di resistori	" 34
UK 440/S	— Capacimetro a ponte	" 34
UK 817	— Generatore di tensioni campione	" 34
UK 570/S	— Generatore di segnali B.F. 10 Hz ÷ 800 kHz	" 34
UK 447	— Comparatore R-C a ponte	" 34
UK 437	— Generatore di bassa frequenza	" 34
UK 455/C	— Generatore di segnali AM	" 34
UK 450/S	— Generatore Sweep-TV	" 35
UK 470/C	— Generatore Marker con calibratore a cristallo	" 35
UK 470/S	— Generatore Marker con calibratore a cristallo	" 35
UK 460/S	— Generatore di segnali FM	" 35
UK 995	— Generatore di barre e punti per convergenza TVC	" 35
UK 452	— Generatore di frequenze campione	" 35
UK 575/C	— Generatore di onde quadre 20 Hz ÷ 20 kHz	" 35
UK 575/S	— Generatore di onde quadre 20 Hz ÷ 20 kHz	" 36
UK 560/S	— Analizzatore per transistori	" 36
UK 432	— Tester universale 20.000 Ω/V	" 36
UK 580/S	— Ponte di misura R-L-C	" 36
UK 550/C	— Frequenzimetro B.F.	" 36
UK 550/S	— Frequenzimetro B.F.	" 36
UK 585	— Commutatore elettronico	" 36
UK 808/S	— Apparecchio di prova per tiristori	" 37
UK 434	— Tester universale tascabile 10.000 Ω/V	" 37
UK 807	— Analizzatore per transistori ad effetto di campo	" 37
UK 475/C	— Voltmetro elettronico	" 37
UK 565	— Sonde per voltmetro elettronico UK 475/C	" 37
UK 402	— Grid-dip meter	" 37
UK 445/S	— Wattmetro per B.F.	" 37
UK 405/C	— Signal-tracer	" 38
UK 405/S	— Signal-tracer	" 38
UK 422	— Multimetro digitale	" 38
UK 567	— Sonda di prova per circuiti logici	" 38
UK 569	— Sonda a radiofrequenza per il rilievo delle curve	" 38
UK 220	— Iniettore di segnali	" 38
UK 568	— Sonda per altissime tensioni	" 38

## TRASMETTITORI FM, SINTONIZZATORI, RADIO-TV

UK 1000	— TELEVISORE PORTATILE DA 11"	
UK 305	— Trasmettitore FM	" 39
UK 252	— Decodificatore stereo multiplex	" 39
UK 305/A	— Trasmettitore FM	" 39
UK 105/C	— Microtrasmettitore FM	" 39
UK 105/A	— Trasmettitore FM	" 39
UK 520	— Sintonizzatore AM	" 40
UK 540/C	— Sintonizzatore OL - OM - FM	" 40
UK 955	— Tastiera sintonizzatrice per gruppi varicap VHF-UHF	" 40
UK 502/U	— Radioricevitore OM - OL	" 40
UK 572	— Ricevitore OM - OL	" 40
UK 500	— Radioricevitore OL - OM - FM	" 40
UK 987	— Televisore portatile da 12"	" 40
UK 102	— RICEVITORE OM MICRO	

## DISPOSITIVI DIDATTICI

UK 837	— Dimostratore logico	" 41
UK 842	— Binary demonstrator	" 41
UK 867	— Minicalcolatore logico binario	" 41



## INDICE IN ORDINE NUMERICO

UK 13	— 1X2 Toto	pag. 27
UK 22	— Interfonico ad onde convogliate	“ 28
UK 45/A	— Lampeggiatore	“ 27
UK 51	— Riproduttore per musicassette	“ 26
UK 65	— Prova transistori	“ 33
UK 92	— Amplificatore telefonico	“ 27
UK 105/A	— Trasmettitore FM	“ 39
UK 105/C	— Trasmettitore FM	“ 39
UK 107	— Tremolo	“ 19
UK 110/B	— Amplificatore stereo 5 + 5 W RMS	“ 16
UK 112	— Preamplificatore-riverberatore	“ 13
UK 118	— Preamplificatore stereo	“ 13
UK 119	— Amplificatore stereo HI-FI 12 + 12 W RMS	“ 16
UK 120	— Amplificatore HI-FI 12 W	“ 15
UK 120/U	— Amplificatore mono HI-FI 12 W RMS	“ 16
UK 122	— Amplificatore mono HI-FI 20 W RMS	“ 16
UK 125	— Gruppo comandi stereo	“ 15
UK 127	— Riduttore del rumore di fondo	“ 17
UK 128	— Filtro antirombo ed antifruscio	“ 17
UK 130	— Gruppo comandi mono	“ 15
UK 130/U	— Preamplificatore equalizzatore con gruppo comandi	“ 14
UK 135	— Preamplificatore ad alta impedenza	“ 13
UK 140	— Preamplificatore a bassa impedenza	“ 13
UK 142	— Correttore di tonalità	“ 17
UK 145	— Amplificatore 1,5 W	“ 14
UK 152	— Misuratore differenziale di uscita stereo	“ 17
UK 155/C	— Amplificatore 2,5 W	“ 15
UK 157	— Trasmettitore per l'ascolto individuale dell'audio TV	“ 28
UK 160	— Amplificatore a circuito integrato 8 W	“ 15
UK 162	— Ricevitore per l'ascolto individuale dell'audio TV	“ 28
UK 163	— Amplificatore 10 W per auto	“ 26
UK 165	— Preamplificatore stereo equalizzato R.I.A.A.	“ 13
UK 167	— Preamplificatore stereo equalizzato R.I.A.A.-C.C.I.R.	“ 13
UK 168/U	— Compressore-espansore della dinamica	“ 18
UK 170	— Preamplificatore HI-FI con regolatori di toni mono	“ 13
UK 172	— Preamplificatore universale	“ 14
UK 175	— Preamplificatore HI-FI con regolatori di toni stereo	“ 14
UK 180	— Quadrik - Dispositivo per effetto quadrifonico	“ 17
UK 185	— Amplificatore stereo HI-FI 20 + 20 W RMS	“ 16
UK 187	— Amplificatore stereo HI-FI 20 + 20 W RMS Quadrik	“ 16
UK 190	— Amplificatore mono HI-FI 50 W RMS	“ 15
UK 192	— Amplificatore stereo HI-FI 50 + 50 W RMS	“ 16
UK 195/A	— Amplificatore miniatura 5 W RMS	“ 14
UK 212	— Reostato elettronico	“ 28
UK 217	— Adattatore per ascolto in cuffia	“ 17
UK 220	— Iniettore di segnali	“ 38
UK 225	— Amplificatore d'antenna per autoradio	“ 26
UK 230	— Amplificatore d'antenna AM-FM	“ 27
UK 235	— Segnalatore per automobilisti distratti	“ 26
UK 240	— Accendi luci di posizione per autovetture	“ 26





UK 252	— Decodificatore stereo multiplex	pag. 39
UK 255	— Indicatore di livello	“ 18
UK 260	— Bongo elettronico	“ 19
UK 265/U	— Microbatteria elettronica a due toni	“ 19
UK 270	— Amplificatore a circuito integrato 6 W	“ 15
UK 275	— Preamplificatore microfónico	“ 14
UK 285	— Amplificatore d'antenna VHF-UHF	“ 28
UK 290	— Rivelatore di gas	“ 29
UK 300	— Trasmettitore per radiocomando a 4 canali	“ 24
UK 302	— Trasmettitore per radiocomando a 4 canali	“ 24
UK 305	— Trasmettitore FM	“ 39
UK 305/A	— Trasmettitore FM	“ 39
UK 310	— Ricevitore per radiocomando	“ 24
UK 325	— Gruppo canali per radiocomando 1000 e 2000 Hz	“ 24
UK 325/A	— Gruppo canali per radiocomando 1000 e 2000 Hz	“ 24
UK 330	— Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	“ 24
UK 330/A	— Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	“ 24
UK 345/A	— Ricevitore supereterodina per radiocomando	“ 24
UK 355/C	— Trasmettitore FM 60 ÷ 140 MHz	“ 22
UK 365	— Ricevitore supereterodina CB - 27 MHz	“ 23
UK 370	— Amplificatore lineare R.F. 30 W / 27 ÷ 30 MHz	“ 23
UK 372	— Amplificatore lineare R.F. 20 W / 26 ÷ 30 MHz	“ 23
UK 375	— Oscillatore per la taratura dei ricevitori CB	“ 22
UK 385	— Wattmetro R.F.	“ 23
UK 390	— «VOX»	“ 22
UK 402	— Grid-dip meter	“ 37
UK 405/C	— Signal-tracer	“ 38
UK 405/S	— Signal-tracer	“ 38
UK 407	— Squadratore	“ 33
UK 415/C	— Box di resistori	“ 34
UK 415/S	— Box di resistori	“ 33
UK 422	— Multimetro digitale	“ 38
UK 425/S	— Box di condensatori	“ 33
UK 432	— Tester universale 20.000 Ω/V	“ 36
UK 434	— Tester universale tascabile 10.000 Ω/V	“ 37
UK 435/C	— Alimentatore stabilizzato 0 ÷ 20 Vc.c. - 1 A	“ 12
UK 437	— Generatore di bassa frequenza	“ 34
UK 440/S	— Capacimetro a ponte	“ 34
UK 445/S	— Wattmetro per B.F.	“ 37
UK 447	— Comparatore R-C a ponte	“ 34
UK 450/S	— Generatore Sweep-TV	“ 35
UK 452	— Generatore di frequenze campione	“ 35
UK 455/C	— Generatore di segnali AM	“ 34
UK 460/S	— Generatore di segnali FM	“ 35
UK 465	— Prova quarzi	“ 33
UK 470/C	— Generatore Marker con calibratore a cristallo	“ 35
UK 470/S	— Generatore Marker con calibratore a cristallo	“ 35
UK 475/C	— Voltmetro elettronico	“ 37
UK 482	— Carica batterie automatico	“ 25
UK 500	— Radioricevitore OL - OM - FM	“ 40
UK 502/U	— Radioricevitore OM - OL	“ 40
UK 520	— Sintonizzatore AM	“ 40
UK 525/C	— Sintonizzatore VHF 120 ÷ 160 MHz	“ 23
UK 535/C	— Amplificatore stereo HI-FI 7 + 7 W	“ 16
UK 540/C	— Sintonizzatore OL - OM - FM	“ 40
UK 546	— Ricevitore AM-FM 25 ÷ 200 MHz	“ 22
UK 550/C	— Frequenzimetro B.F.	“ 36





UK 550/S	—	Frequenzimetro B.F.	pag. 36
UK 555	—	Misuratore di campo per radiocomando	“ 24
UK 560/S	—	Analizzatore per transistori	“ 36
UK 565	—	Sonde per voltmetro elettronico UK 475/C	“ 37
UK 567	—	Sonda di prova per circuiti logici	“ 38
UK 568	—	Sonda per altissime tensioni	“ 38
UK 569	—	Sonda a radiofrequenza per il rilievo delle curve	“ 38
UK 570/S	—	Generatore di segnali B.F. 10 Hz ÷ 800 kHz	“ 34
UK 572	—	Ricevitore OM - OL	“ 40
UK 575/C	—	Generatore di onde quadre 20 Hz ÷ 20 kHz	“ 35
UK 575/S	—	Generatore di onde quadre 20 Hz ÷ 20 kHz	“ 36
UK 580/S	—	Ponte di misura R-L-C	“ 36
UK 585	—	Commutatore elettronico	“ 36
UK 590	—	R.O.S. - Metro	“ 22
UK 595	—	Fusibile elettronico	“ 12
UK 600	—	Alimentatore stabilizzato 14,5 Vc.c. - 250 mA	“ 11
UK 602	—	Riduttore di tensione 24 Vc.c. - 14 Vc.c. - 2,8 A	“ 31
UK 605	—	Alimentatore 18 Vc.c. - 1 A	“ 10
UK 606	—	Alimentatore 15/20 Vc.c. - 1 A	“ 10
UK 607	—	Alimentatore stabilizzato 9 Vc.c. - 100 mA	“ 11
UK 609	—	Alimentatore 22-0-22 Vc.c. - 2 A	“ 10
UK 612	—	Convertitore 12 Vc.c. - 117 - 220 Vc.c. - 50 W	“ 32
UK 615	—	Alimentatore 24 Vc.c. - 1 A	“ 10
UK 617	—	Alimentatore stab. per C.I. 3,6 - 5 - 7,5 Vc.c. - 0,5 A	“ 10
UK 620	—	Carica batterie al Nichel-Cadmio 1,2 ÷ 12 Vc.c.	“ 25
UK 622	—	Riduttore di tensione 24 - 14 Vc.c. - 5 A	“ 32
UK 625	—	Alimentatore 6 Vc.c. - 150 mA	“ 10
UK 627	—	Riduttore di tensione 12 - 9 - 7,5 - 6 Vc.c. - 0,5 A	“ 32
UK 635	—	Alimentatore stabilizzato 15 Vc.c. - 40 mA	“ 11
UK 642	—	Regolatore di luce da 200 W	“ 31
UK 645	—	Alimentatore stabilizzato 6 - 7,5 - 9 - 12 Vc.c.	“ 12
UK 652	—	Alimentatore stabilizzato 12 Vc.c. - 1,5 A	“ 12
UK 657	—	Alimentatore stabilizzato 30 Vc.c. - 1 A	“ 12
UK 665	—	Alimentatore 55 Vc.c. x 2 - 2 A x 2	“ 10
UK 670	—	Carica batterie in tampone	“ 25
UK 672	—	Alimentatore stabilizzato 12 Vc.c.-15 mA per UK 285	“ 11
UK 675	—	Alimentatore stabilizzato 12,6 Vc.c. - 7 ÷ 10 A	“ 12
UK 682	—	Alimentatore stabilizzato 4 ÷ 35 Vc.c. - 2,5 A	“ 12
UK 687	—	Alimentatore stabilizzato 5 Vc.c.-200 mA per UK 952	“ 11
UK 690	—	Stabilizzatore di velocità per motorini c.c.	“ 31
UK 692	—	Alimentatore stabilizzato 5,5 ÷ 16 Vc.c. - 2 A	“ 12
UK 693	—	Alimentatore e regolatore di velocità per trenini	“ 31
UK 695	—	Alimentatore stabilizzato 25 Vc.c. - 35 mA	“ 11
UK 697	—	Alimentatore stabilizzato 12 Vc.c.-200 mA per UK 957	“ 11
UK 700/C	—	Fringuello elettronico	“ 32
UK 702	—	Ozonizzatore	“ 32
UK 707	—	Temporizzatore universale per tergiacristallo	“ 26
UK 710/C	—	Miscelatore a 4 canali	“ 18
UK 715	—	Interruttore a fotocellula	“ 29
UK 717	—	Miscelatore a 3 canali	“ 18
UK 742	—	Generatore di luci psichedeliche 3x800 W	“ 27
UK 752	—	Comando sincrono per flash elettronico	“ 30
UK 760/C	—	Interruttore acustico	“ 30
UK 762	—	Interruttore acustico universale	“ 30
UK 765	—	Connettore multiplo stereo	“ 18
UK 767	—	Connettore multiplo stereo a norme DIN	“ 18
UK 780	—	Circuito elettronico per cercametalli	“ 32





UK 785	— Interruttore crepuscolare	pag. 30
UK 790	— Allarme capacitivo	« 29
UK 795	— Cercafili elettronico	« 33
UK 800	— Filtro cross-over 3 vie 12 dB/ottava	« 17
UK 807	— Analizzatore per transistori ad effetto di campo	« 37
UK 808/S	— Apparecchio di prova per tiristori	« 37
UK 812	— Compressore della dinamica 60 dB	« 18
UK 813	— Ricevitore per barriera ad ultrasuoni	« 32
UK 814	— Trasmettitore per barriera ultrasonica ad usi multipli	« 32
UK 815	— Allarme antifurto radar ad ultrasuoni	« 29
UK 817	— Generatore di tensioni campione	« 34
UK 818	— Alimentatore stab. 12 Vc.c. - 60 mA per UK 813 e UK 814	« 11
UK 820	— Orologio digitale	« 30
UK 832	— Contagiri fotoelettronico	« 31
UK 835	— Preamplificatore per chitarra	« 19
UK 837	— Dimostratore logico	« 41
UK 840	— Allarme per auto ad azione ritardata regolabile	« 26
UK 842	— Binary demonstrator	« 41
UK 846	— Amplificatore di modulazione «Solid State»	« 23
UK 847	— Sintetizzatore di risacca	« 31
UK 850	— Tasto elettronico	« 23
UK 852	— Fischio a vapore elettronico	« 31
UK 855	— Distorsore per chitarra elettrica	« 19
UK 857	— Distorsore a circuiti integrati per chitarra elettrica	« 19
UK 859	— Temporizzatore elettronico multiscala da 1" ÷ 13'	« 32
UK 860/C	— Foto-timer	« 30
UK 865	— Dispositivo automatico per luci di emergenza	« 29
UK 867	— Minicalcolatore logico binario	« 41
UK 871	— Comando automatico dei proiettori per diapositive	« 30
UK 872	— Sincronizzatore per proiettori di diapositive	« 30
UK 875	— Accensione elettronica a scarica capacitiva	« 26
UK 880	— Elettronarcosi	« 31
UK 885	— Allarme capacitivo o per contatto	« 28
UK 887	— Allarme antifurto ed antincendio	« 29
UK 890	— Connettore multiplo stereo	« 18
UK 895	— Allarme antifurto a raggi infrarossi	« 27
UK 900	— Oscillatore A.F. 20 ÷ 60 MHz	« 21
UK 905	— Oscillatore A.F. 3 ÷ 20 MHz	« 21
UK 910	— Miscelatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz	« 21
UK 915	— Amplificatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz	« 20
UK 920	— Miscelatore a R.F. 2,3 ÷ 27 MHz	« 21
UK 925	— Amplificatore a R.F. 2,3 ÷ 27 MHz	« 21
UK 930	— Amplificatore di potenza a R.F. 3 ÷ 30 MHz	« 20
UK 935	— Amplificatore a larga banda 20 Hz ÷ 150 MHz	« 20
UK 942	— Trasmettitore per apriporte	« 28
UK 947	— Ricevitore per apriporte	« 28
UK 950	— Adattatore d'impedenza per CB	« 22
UK 952	— Trasmettitore per barriera a raggi infrarossi	« 29
UK 955	— Tastiera sintonizzatrice per gruppi varicap VHF-UHF	« 40
UK 957	— Ricevitore per barriera a raggi infrarossi	« 29
UK 960	— Convertitore 144 ÷ 146 / 26 ÷ 28 MHz	« 20
UK 965	— Convertitore per CB 27 MHz / 1,6 MHz	« 20
UK 975	— Demiscelatore direzionale «filtro per CB»	« 22
UK 987	— Televisore portatile da 12"	« 40
UK 990	— Filtro TVI per CB	« 22
UK 992	— Filtro di banda sintonizzabile da 26 ÷ 30 MHz	« 20
UK 995	— Generatore di barre e punti per convergenza TVC	« 35





UK 625

# ALIMENTATORI

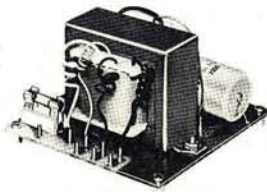
una risposta a tutte le esigenze

## UK 625 4.200

### Alimentatore 6 Vc.c. - 150 mA

L'UK 625 è stato progettato per essere facilmente abbinato a montaggi elettronici dove la stabilizzazione della tensione sia di poca importanza.

Alimentazione: 220 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione di uscita: 6 Vc.c.  
99-5-625-00 SM/1625-00



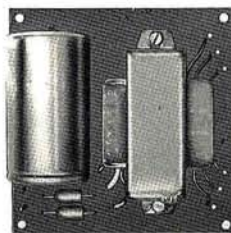
UK 606

## UK 606 12.500

### Alimentatore 15/20 Vc.c. - 1 A

Molto semplice e lineare, questo alimentatore è impiegabile ovunque non siano richieste eccessive doti di stabilità della tensione erogata e perfetta assenza di tensione di ronzio. Studiata in particolare per l'alimentazione dell'amplificatore stereofonico UK 110/B.

Alimentazione:  
115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
oppure 15/20 Vc.c.  
99-5-606-00 SM/1606-00



UK 605

## UK 605 6.500

### Alimentatore 18 Vc.c. - 1 A

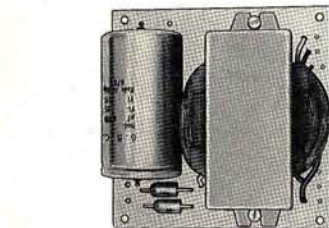
Consente di alimentare amplificatori audio, motorini in corrente continua, bagni galvanici, ecc. per i quali necessiti una tensione di 18 Vc.c.

Principalmente esso è adatto ad alimentare amplificatori di piccola potenza.

Alimentazione:  
110 ÷ 220 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione di uscita: 18 Vc.c.  
Corrente massima: 1 A  
99-5-605-00 SM/1605-00



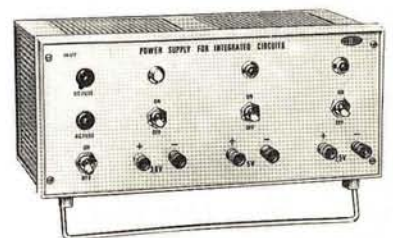
UK 609



UK 615



UK 665



UK 617

7.900

## UK 609

### Alimentatore 22 - 0 - 22 Vc.a. - 2 A

E' un gruppo di alimentazione in corrente alternata appositamente studiato per l'alimentazione dei seguenti gruppi HI-FI:

- 1) gruppo stereo composto dal preamplificatore gruppo comandi UK 118, e dall'amplificatore stereo UK 119 (2 x x 12 W RMS).
- 2) gruppo mono composto dal preamplificatore gruppo comandi UK 130/U; e dall'amplificatore mono UK 120/U (12 W RMS).

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione di uscita: 22 - 0 - 22 Vc.a.  
Corrente erogabile: 2 A  
99-5-609-00 SM/1609-00

## UK 615 5.700

### Alimentatore 24 Vc.c. - 1 A

L'UK 615 è stato progettato per alimentare un gruppo HI-FI stereo impiegante quale nucleo base due amplificatori del tipo AMTRON UK 120.

Alimentazione:

110 ÷ 220 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione di uscita: 24 Vc.c.  
99-5-615-00 SM/1615-00

## UK 665 23.300

### Alimentatore 55 Vc.c. x 2 - 2 A x 2

Per le sue particolarità l'UK 665 è adatto ad alimentare sia l'amplificatore mono UK 190 che l'amplificatore stereo UK 192 nel cui mobile metallico può essere anche inserito.

Alimentazione:

117 - 125 - 220 - 240 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensioni e correnti di uscita:  
55 Vc.c. x 2 - 2 A x 2  
99-5-665-00 SM/1665-00

## UK 617 35.300

### Alimentatore stabilizzato per C.I. 3,6 - 5 - 7,5 Vc.c. - 0,5 A

E' un tipo di alimentatore con tensioni di uscita adatte alla maggior parte dei circuiti integrati attualmente disponibili in commercio. Tre uscite separate con negativo comune erogano:

3,6 V - 5 V - 7,5 V/0,5 A  
Alimentazione:  
115 - 220 - 250 V - 50/60 Hz  
99-5-617-00 SM/1617-00



**UK 687** **14.000**

● Alimentatore stabilizzato  
5 Vc.c. - 200 mA per UK 952

Questa scatola di montaggio, da abbinare ai kit UK 952, UK 957 ed UK 697, completa il gruppo di quattro elementi atto a costruire una barriera a raggi infrarossi destinata ai più svariati usi.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione d'uscita: 5 Vc.c.  
99-5-687-00 SM/1687-00



UK 687



UK 607

**UK 607** **13.200**

● Alimentatore stabilizzato  
9 Vc.c. - 100 mA

L'alimentatore stabilizzato AMTRON UK 607, è stato espressamente studiato per alimentare i kit di strumenti o apparecchi radio che richiedano una tensione di alimentazione di 9 Vc.c., con un assorbimento massimo di 100 mA.

Alimentazione:

117 - 220 ÷ 240 Vc.a. - 50/60 Hz  
99-5-607-00 SM/1607-00

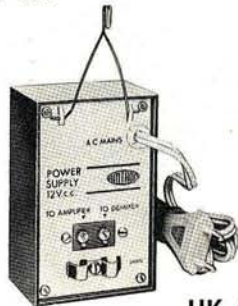
**UK 672** **6.000 (3.800)**

● Alimentatore stabilizzato  
12 Vc.c. - 15 mA per UK 285

Questo alimentatore stabilizzato è stato studiato esclusivamente per alimentare l'amplificatore d'antenna Amtron UK 285 attraverso il cavo di discesa dell'antenna.

Alimentazione:

117 - 125 - 220 - 240 Vc.a. - 50/60 Hz  
99-5-672-00 SM/1672-00



UK 672



UK 818

**UK 818** **11.700**

● Alimentatore stabilizzato  
12 Vc.c. - 60 mA  
per barriera ultrasonica

Abbinato all'UK 813 ed UK 814, questo kit completa il gruppo di elementi destinato a costituire una barriera ultrasonica per i più svariati usi, quali: anti-furto, contapezzi, ecc.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione d'uscita: 12 Vc.c.  
99-5-818-00 SM/1818-00



UK 697



UK 635

**UK 697** **14.500**

● Alimentatore stabilizzato  
12 Vc.c. - 200 mA per UK 957

Questo alimentatore viene utilizzato allo scopo di fornire tensione al ricevitore per barriera a raggi infrarossi UK 957 destinato a lavorare in combinazione con il trasmettitore UK 952 ed al relativo alimentatore UK 687.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione d'uscita: 12 Vc.c.  
99-5-697-00 SM/1697-00

**UK 600** **6.100**

● Alimentatore stabilizzato  
14,5 Vc.c. - 250 mA

L'UK 600 è stato progettato per essere facilmente abbinato a montaggi elettronici dove la stabilizzazione della tensione sia di poca importanza.

Alimentazione:

110 ÷ 220 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione di uscita: 14,5 Vc.c.  
Corrente massima: 250 mA  
99-5-600-00 SM/1600-00

**UK 635** **6.400**

● Alimentatore stabilizzato  
15 Vc.c. - 40 mA

L'UK 635 è adatto ad alimentare direttamente dalla rete elettrica apparecchi che richiedono una tensione di 15 Vc.c. con un assorbimento massimo di 40 mA, come ad esempio il preamplificatore AMTRON UK 230.

Alimentazione:

220 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione di uscita: 15 Vc.c.  
Corrente assorbita: 40 mA (max)  
99-5-635-00 SM/1635-00

**UK 695** **2.900**

● Alimentatore stabilizzato  
25 Vc.c. - 35 mA

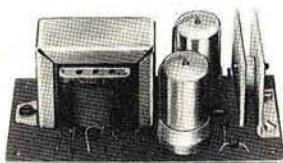
Questo kit è particolarmente indicato per alimentare, direttamente dalla rete elettrica, l'unità per il comando dei proiettori UK 871.

Alimentazione:

220 ÷ 240 Vc.a. - 50/60 Hz  
Corrente massima erogata: 35 mA  
Tensione di uscita: 25 Vc.c.  
99-5-695-00 SM/1695-00



UK 695



UK 600



**UK 645 10.700**

● Alimentatore stabilizzato  
6 - 7,5 - 9 - 12 Vc.c. -  
250 - 200 - 170 - 100 mA

L'UK 645 è stato progettato per l'alimentazione di circuiti a transistori di qualsiasi genere, rendendoli indipendenti dalle comuni pile.

Alimentazione: 220 Vc.a. - 50/60 Hz  
99-5-645-00 SM/1645-00



UK 645

**UK 652 16.800**

● Alimentatore stabilizzato  
12 Vc.c. - 1,5 A

Sostituisce le batterie in tutte le applicazioni di laboratorio. Il complesso può essere messo a terra sia all'ingresso che all'uscita.

Alimentazione:  
115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione di uscita: 12 Vc.c.  
Corrente massima erogata: 1,5 A  
99-5-652-00 SM/1652-00



UK 652

**UK 435/C 19.900**

● Alimentatore stabilizzato  
0 ÷ 20 Vc.c. - 1 A

La particolarità più interessante di questo utilissimo alimentatore da laboratorio è costituita dal fatto che la tensione continua in uscita viene stabilizzata elettronicamente contro le variazioni della tensione di alimentazione e del carico.

Alimentazione:  
110 ÷ 220 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione di uscita: 0 ÷ 20 Vc.c.  
Corrente massima: 1 A  
Indicazioni dell'uscita in volt ed in ampère  
99-4-435-00 SM/1436-00



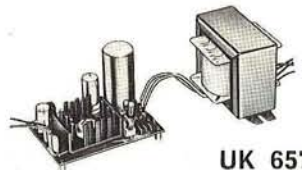
UK 435/C

**UK 657 19.000**

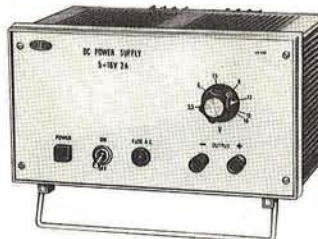
● Alimentatore stabilizzato  
30 Vc.c. - 1 A

E' un elemento modulare destinato ad effettuare l'alimentazione in corrente continua di apparecchiature a transistori funzionanti con una tensione di 30 V - 1 A.

Alimentazione:  
115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
99-5-657-00 SM/1657-00



UK 657



UK 692  
UK 692W



UK 675  
UK 675W

**UK 692 25.800**

● Alimentatore stabilizzato  
5,5 ÷ 16 Vc.c. - 2 A

L'UK 692, alimentatore stabilizzato e regolabile, è protetto elettronicamente contro i cortocircuiti accidentali.

Alimentazione:  
117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione stabilizzata di uscita:  
regolabile da 5,5 a 16 V  
Carico massimo: 2 A  
Disponibile anche nella versione premontata con la sigla UK 692W.  
99-5-692-00 (UK 692) SM/1692-00  
99-7-692-00 (UK 692W)

**UK 682 53.800**

● Alimentatore stabilizzato  
4 ÷ 35 Vc.c. - 2,5 A

Questo alimentatore stabilizzato risulta molto indicato per alimentare apparecchiature di notevole potenza.

Alimentazione:  
110/117 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione di uscita: 4 ÷ 35 Vc.c.  
Corrente massima fornita: 2,5 A  
Protezione elettronica contro sovraccarichi e cortocircuiti con relativo indicatore luminoso.  
99-5-682-00 SM/1682-00

**UK 675 69.500**

● Alimentatore stabilizzato  
12,6 Vc.c. - 7 ÷ 10 A

Un alimentatore dalle caratteristiche veramente professionali, atto ad alimentare apparecchiature di telecomunicazione o dilettantistiche funzionanti a 12 V.

Alimentazione:  
117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione di uscita: 12 ÷ 12,6 V  
regolabili entro un piccolo campo  
Corrente di carico nominale: 7 A  
Sovraccarico ammesso: 10 A  
per tempi non superiori ai 15 minuti  
99-5-675-00 (UK 675) SM/1675-00  
99-7-675-00 (UK 675W)

**UK 595 7.800**

● Fusibile elettronico

Questo apparecchio è stato realizzato per poter essere inserito in serie a qualsiasi alimentatore stabilizzato per proteggerlo da eventuali cortocircuiti.

Tensione d'ingresso max: 28 Vc.c.  
Limitazione di corrente: 0,3 - 0,5 - 1 A  
99-5-595-00 SM/1595-00



UK 595



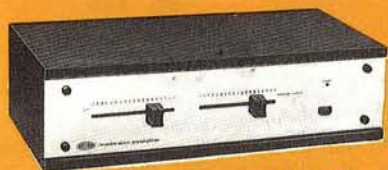
UK 682





# PREAMPLIFICATORI

## solo l'imbarazzo della scelta



UK 112

### UK 112 28.800 (10.900) ● Preamplificatore-riverberatore

Talvolta si rende necessario, nell'effettuare registrazioni ad alta fedeltà, ottenere particolari effetti quali si avrebbero lavorando in ambienti dotati di particolari caratteristiche acustiche. Con l'UK 112 si ottiene l'effetto d'eco con grande naturalezza.

Alimentazione:

117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz

Ingresso audio:

da trasduttore magnetico o piezoelettrico

Sensibilità:

1 mV per ingresso magnetico

200 mVeff per ingresso piezo

Tempo di ritardo della linea: 25 ms

Tempo di riverberazione: 1,8 s

99-5-112-00

SM/1112-00



UK 118

### UK 118 29.500 ● Preamplificatore stereo

E' un preamplificatore equalizzatore con controllo di toni, destinato a funzionare in combinazione con i kit Amtron UK 119 (2 x 12 W RMS) ed UK 609 (trasformatore di alimentazione), formando una catena di amplificazione stereofonica di ottime caratteristiche.

Alimentazione: 28 Vc.c.

Impedenze: ausiliario 6,8 kΩ;

piezo 500 kΩ; tape 10 kΩ

Impedenza di uscita: 500 Ω

Tensione di uscita massima: 1 Veff.

99-5-118-00

SM/1118-05

### UK 135 3.000 ● Preamplificatore ad alta impedenza

Questo preamplificatore è adatto ad essere inserito tra una sorgente e un altro amplificatore ad alta impedenza.

Alimentazione: 9 ÷ 12 Vc.c.

Impedenza d'ingresso: 1 MΩ

Impedenza d'uscita: 0,5 MΩ

Segnale massimo d'ingresso: 0,5 V

Guadagno: 12 dB

99-5-135-00

SM/1135-00



UK 135



UK 140



UK 165



UK 167



UK 170

### UK 140 3.600 ● Preamplificatore a bassa impedenza

Nell'impiego con amplificatori di bassa frequenza, questo preamplificatore, caratterizzato da una bassa impedenza e da una banda passante di 60 kHz, consente una diminuzione del livello di ronzio ed una più ampia risposta di frequenza.

Alimentazione: 9 Vc.c.

Impedenza d'ingresso è d'uscita: 10 kΩ

Segnale massimo d'ingresso: 300 mV

Guadagno: 10 dB

99-5-140-00

SM/1140-00

### UK 165 6.350 ● Preamplificatore stereo equalizzato R.I.A.A.

L'UK 165, oltre a rendere possibile una elevata amplificazione dei segnali deboli, permette di ottenere una curva di equalizzazione secondo le norme R.I.A.A.

Alimentazione: 12 Vc.c.

Impedenza d'ingresso: 47 kΩ

Impedenza d'uscita: 10 kΩ

Diafonia (a 1000 Hz): - 70 dB

Guadagno (a 1000 Hz): 40 dB

Corrente di assorbimento: ~ 2 mA

99-5-165-00

SM/1165-00

### UK 167 8.600 ● Preamplificatore stereo equalizzato R.I.A.A. o C.C.I.R.

Il preamplificatore UK 167 è stato progettato per conseguire una notevole amplificazione dei segnali deboli con un rumore di fondo estremamente basso.

Alimentazione: 6 o 24 Vc.c.

Corrente assorbita: < 10 mA

Impedenza d'ingresso: 47 kΩ

Impedenza d'uscita: > 56 kΩ

Guadagno a 1000 Hz: 40 dB

Diafonia a 1000 Hz: - 70 dB

99-5-167-00

SM/1167-00

### UK 170 31.100 ● Preamplificatore HI-FI con regolatori di toni mono

L'UK 170 rappresenta l'accoppiamento ideale per l'amplificatore di potenza UK 190 e l'alimentatore UK 665.

Alimentazione (UK 665): 55 Vc.c.

Controlli:

volume - alti - bassi - fisiologico -

monitor - interruttore

Ingressi: piezo - alta impedenza;

aux - bassa impedenza

Uscite:

registratore e amplificatore di potenza

Regolazioni: alti e bassi ± 15 dB

Sensibilità degli ingressi

a 1 V d'uscita: 100 mV

99-5-170-00

SM/1170-00



## UK 172 23.400

### ● Preamplificatore universale

La curva di amplificazione dell'UK 172 è abbastanza piatta e la banda sufficientemente larga per un gran numero di applicazioni. L'uscita può essere collegata a carichi molto variabili.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
 Impedenza d'ingresso: > 100 kΩ  
 Impedenza d'uscita: 50 ÷ 1000 Ω  
 Corrente continua assorbita: 38 mA  
 Guadagno in tensione:  
 ≥ 44 dB con carico di 300 Ω

99-5-172-00

SM/1172-00



UK 172

## UK 175 36.400

### ● Preamplificatore HI-FI con regolatori di toni stereo

Appositamente studiato per essere accoppiato all'amplificatore stereo di potenza UK 192 ed all'alimentatore UK 665, creando così un completo gruppo stereo HI-FI di ben 50 + 50 W (RMS) di potenza d'uscita.

Alimentazione (UK 665): 55 Vc.c.

Controlli:

volume (separato per ogni canale) acuti - bassi - fisiologico - mono/stereo - monitor - interruttore

Ingressi: piezo - alta impedenza; aux - bassa impedenza

Uscite:

registratore e amplificatore di potenza

Sensibilità degli ingressi

a 1 V d'uscita:

100 mV

99-5-175-00

SM/1175-00



UK 175

## UK 130/U 12.500

### ● Preamplificatore equalizzatore mono con gruppo comandi

L'UK 130/U serve principalmente a pilotare l'amplificatore mono di potenza UK 120/U (12 W RMS).

Alimentazione:

28 Vc.c.

Impedenza d'ingresso:

560 kΩ

Guadagno:

27 dB

99-8-130-00

SM/1130-08



UK 130/U

**novità**

## UK 275 8.150

### ● Preamplificatore microfonic

L'UK 275 può pilotare direttamente qualsiasi amplificatore di potenza in modo da ottenere una migliore resa ed un basso rumore di fondo.

Alimentazione:

9 Vc.c.

Corrente assorbita:

5 mA

Guadagno a 1000 Hz:

30 dB

Impedenza d'ingresso:

10 kΩ

Impedenza d'uscita:

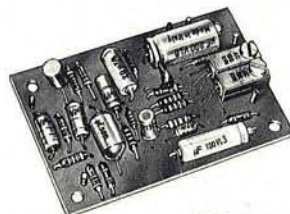
1,5 kΩ

99-5-275-00

SM/1275-00



UK 275



UK 145

## UK 145 5.850

### Amplificatore 1,5 W

Grazie alle sue elevate prestazioni l'UK 145 può essere utilmente impiegato in numerosissimi casi come, ad esempio, con l'UK 525, nei radiorecettori portatili, in fonovaligie, mangianastri, registratori, ecc.

Alimentazione:

9 Vc.c.

Potenza di uscita:

1,5 W di picco

Resistenza di carico:

8 Ω

Resistenza d'ingresso (1 kHz):

5 kΩ

Sensibilità:

10 mV

Assorbimento

a  $P_{usc} = 0,5 W$ :

120 mA

99-5-145-00

SM/1145-00



UK 195/A

## UK 195/A 10.350

### Amplificatore miniatra 5 W RMS

Un amplificatore di bassa frequenza potente e fedele, avente dimensioni estremamente ridotte. L'ampiezza del campo di scelta delle tensioni di alimentazione e della resistenza di carico, ne permette l'applicazione in un grandissimo numero di casi.

Tensione di alimentazione:

9 ÷ 20 Vc.c.

Sensibilità di ingresso:

20 ÷ 40 mV

Potenza di uscita

con tensioni 9 ÷ 20 V:

0,36 ÷ 5 W RMS

Impedenza di ingresso:

150 kΩ

Impedenza di uscita:

da 4 ÷ 8 Ω

99-2-195-00

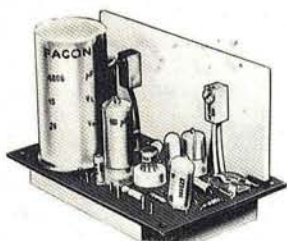
SM/1196-00



# AMPLIFICATORI



tutte le potenze  
con una qualità superiore



UK 155/C

## UK 155/C 9'250

Amplificatore 2,5 W

L'UK 155/C è un amplificatore le cui dimensioni sono state ridotte al minimo indispensabile mediante l'impiego del circuito integrato TAA 151.

Alimentazione: 11 Vc.a.

Potenza di uscita: 2,5 W di picco

Risposta di frequenza:  $\pm 1,5$  dB:

20 ÷ 20.000 Hz

Impedenza ingresso 1: 330 k $\Omega$

Impedenza ingresso 2: 6,8 k $\Omega$

Sensibilità ingresso 1: < 100 mV

Sensibilità ingresso 2: < 5 mV

Impedenza altoparlante: 4  $\Omega$

99-4-155-00 SM/1156-00

## UK 120 8'200

Amplificatore HI-FI 12 W

Studiato come nucleo base per la realizzazione di un insieme HI-FI mono in unione all'UK 130.

Realizzando due UK 120 e integrandoli con un UK 125 è altresì possibile realizzare un gruppo HI-FI stereo da 12 + 12 W di picco.

Alimentazione: 24 Vc.c.

Potenza di uscita: 12 W di picco

Risposta di frequenza: 20 ÷ 20.000 Hz

Sensibilità: 2 mV

Impedenza d'uscita: 8  $\Omega$

99-5-120-00 SM/1120-00

## UK 130 5'350

Gruppo comandi mono

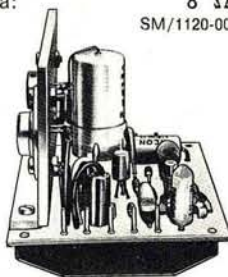
Questo kit è stato studiato esclusivamente per funzionare in unione all'amplificatore AMTRON UK 120 da 12 W di picco.

Le funzioni più importanti sono svolte dai tre potenziometri. P1, infatti, esalta e attenua le frequenze superiori ai 3000 Hz; P2 regola il volume e P3 serve a regolare le frequenze inferiori agli 800 Hz.

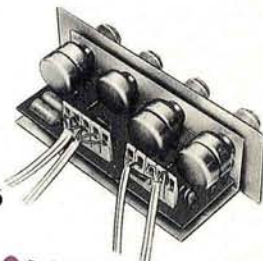
99-5-130-00

SM/1130-00

UK 120



UK 125



## UK 125 8'200

Gruppo comandi stereo

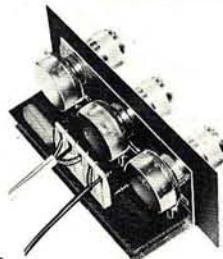
Questo kit è stato progettato esclusivamente per funzionare in unione all'amplificatore AMTRON UK 120.

Le funzioni più importanti sono svolte da quattro potenziometri di cui tre, P1 - P2 e P4, di tipo doppio. Il potenziometro P1 costituisce il regolatore dei toni acuti, P2 rappresenta il controllo di volume, P3 consente un perfetto bilanciamento fra i due canali e P4 è il regolatore dei toni bassi.

99-5-125-00

SM/1125-00

UK 130



## UK 270 11'350

Amplificatore a circuito integrato 6 W

La principale caratteristica dell'UK 270 è costituita dal fatto che il circuito integrato TAA 611/C può essere alimentato con una vasta gamma di tensioni, compresa fra 4,5 V e 15 V, con tensione d'uscita autocentrata.

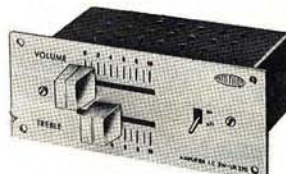
Alimentazione: 15 Vc.c. max

Potenza di uscita: 6 W di picco

Resistenza di carico: 8  $\Omega$

99-5-270-00 SM/1270-00

UK 270



## UK 160 10'950 (7'500)

Amplificatore a circuito integrato 8 W

In relazione alle sue modeste dimensioni, dovute all'impiego del circuito integrato TAA 435, l'UK 160 è particolarmente adatto per essere impiegato su autovetture, motoscafi o qualsiasi altro mezzo mobile.

Alimentazione: 12 ÷ 15 Vc.c.

Potenza di uscita: 8 W di picco

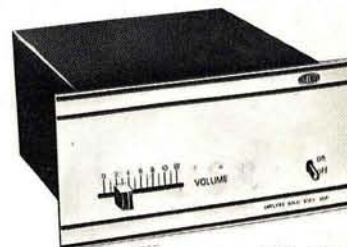
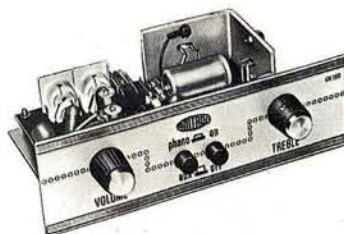
Sensibilità ingresso aux: 80 mV

Sensibilità ingresso phono: 300 mV

Impedenza d'uscita: 5  $\Omega$

99-5-160-00 SM/1160-00

UK 160



## UK 190 42'950

Amplificatore mono HI-FI 50 W RMS

Questo potentissimo amplificatore è particolarmente adatto a funzionare in unione al preamplificatore UK 170 e all'alimentatore UK 665.

Alimentazione: 55 Vc.c.

Potenza di uscita con distorsione 1%: 50 W (RMS)

Risposta di frequenza: 5 Hz ÷ 80 kHz  $\pm 2$  dB

Impedenza d'uscita: 4  $\Omega$

Impedenza d'ingresso: 1 k $\Omega$

99-5-190-00 SM/1190-00

SM/1190-00

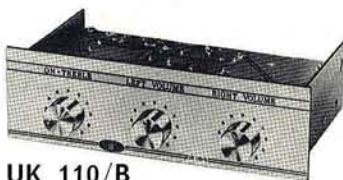


**UK 110/B** **29.150**  
**Amplificatore stereo 5 + 5 W RMS**  
 Apparecchio di minime dimensioni con prestazioni HI-FI.  
 Alimentazione in corrente continua: 12 ÷ 20 Vc.c.  
 Alimentazione da rete con UK 606  
 Corrente assorbita max: 1,2 A  
 Potenza d'uscita con distorsione 5% e alimentazione 20 Vc.c.: 5,3 + 5,3 W RMS  
 Potenza d'uscita con dist. 5% e alimentazione 12 Vc.c.: 1,4 + 1,4 W RMS  
 Sensibilità d'ingresso per 5,3 + 5,3 W RMS in uscita: 35 mV  
 Impedenza d'ingresso: 500 kΩ  
 Impedenza d'uscita ottimale: 4 Ω  
 99-3-110-00 SM/1110-03

**UK 535/C** **17.900**  
**Amplificatore stereo HI-FI**  
**7 + 7 W**  
 Realizzato per consentire la costruzione di un amplificatore stereofonico ad alta fedeltà.  
 Alimentazione: 110 - 125 - 140 - 160 - 220 Vc.a. - 50/60 Hz  
 Potenza di uscita max: 7 + 7 W di picco  
 Risposta di frequenza: 20 Hz ÷ 20 kHz ± 1 dB  
 Sensibilità d'ingresso: 250 mV su 1 MΩ (fono)  
 250 mV su 47 kΩ (aux)  
 Impedenza d'uscita: 8 Ω  
 Regolazione toni bassi acuti: ± 20 dB  
 Presa per registratore  
 99-4-535-00 SM/1535-00

**UK 120/U** **14.800**  
**Amplificatore mono HI-FI 12 W RMS**  
 Questo amplificatore di potenza (12 W RMS) è principalmente destinato ad essere pilotato dal preamplificatore Amtron UK 130/U e alimentato dalla rete con l'UK 609.  
 Alimentazione (UK 609): 28 Vc.c.  
 Corrente assorbita max: 0,8 A  
 Impedenza d'ingresso: 150 kΩ  
 Carico di uscita: 4 Ω  
 Sensibilità (regolabile) per output max: 110 mV  
 99-8-120-00 SM/1120-08

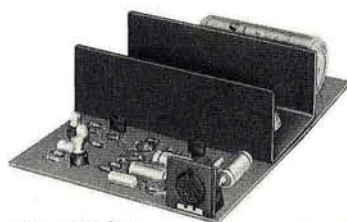
**UK 119** **28.500**  
**Amplificatore stereo HI-FI**  
**12 + 12 W RMS**  
 Si tratta di un amplificatore di potenza a due canali (12 + 12 W RMS) destinato a funzionare in combinazione con i kits Amtron UK 118 (preamplificatore e gruppo comandi) ed UK 609 (trasformatore), in modo da permettere la disposizione degli elementi secondo il gusto e le necessità dell'utilizzatore.  
 Alimentazione (UK 609): 28 Vc.c.  
 Corrente assorbita max: 2 x 0,8 A  
 Sensibilità (regolabile) max: 100 mV  
 Impedenza d'ingresso: 150 kΩ  
 Potenza di uscita max: 2 x 12 W RMS  
 Carico di uscita: 4 Ω  
 99-5-119-00 SM/1119-05



UK 110/B



UK 535/C



UK 120/U



UK 119

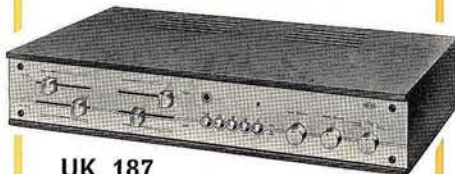
**novità**



UK 122



UK 185



UK 187



UK 192

**UK 122** **55.000**  
**Amplificatore mono HI-FI 20 W RMS**  
 E' un amplificatore portatile di costruzione estremamente robusta. Comprende, nel suo interno, il preamplificatore con rete di adattamento ai vari ingressi, l'alimentatore e lo stadio di potenza capace di fornire 20 W RMS.  
 Alimentazione: 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
 Sensibilità per 20 W RMS uscita: piezo 160 mV; micro 1,6 mV; ausiliario 80 mV  
 Impedenze d'ingresso: piezo 470 kΩ; micro 6,8 kΩ; ausiliario 4,7 kΩ  
 Impedenza di uscita: 4 Ω  
 99-5-122-00 SM/1122-05

**UK 185** **55.000**  
**Amplificatore stereo HI-FI**  
**20 + 20 W RMS**  
 L'UK 185 è un amplificatore «HI-FI» di prestazioni tali da poter essere catalogato tra i migliori amplificatori esistenti.  
 Alimentazione: 117 - 125 - 220 - 240 V - 50/60 Hz  
 Risposta di frequenza: 10 ÷ 30.000 Hz ± 3 dB  
 Sensibilità d'ingresso: magnetico 3 mV/47 kΩ  
 ausiliario 70 mV/100 kΩ  
 Linea: ingresso 70 mV/100 kΩ  
 uscita 70 mV/4,7 kΩ  
 Potenza d'uscita: 20 + 20 W RMS  
 Potenza d'uscita continua a 1.000 Hz: 20 + 20 W 1% distorsione  
 Regolazione toni bassi e acuti: ± 15 dB  
 99-5-185-00 SM/1185-00

**UK 187** **102.200 (63.000)**  
**Amplificatore stereo HI-FI**  
**20 + 20 W RMS Quadrik**  
 L'UK 187 è un amplificatore HI-FI stereo che pur conservando come base le eccezionali prestazioni dell'amplificatore stereo UK 185 è stato ulteriormente perfezionato con l'aggiunta di una parte speciale, denominata Quadrik, che offre le condizioni migliori di ascolto in funzione dell'ambiente anche agli amatori più esigenti.  
 Alimentazione: 117/125 - 220/240 V - 50/60 Hz  
 99-5-187-00 SM/1187-00

**UK 192** **53.800**  
**Amplificatore stereo HI-FI**  
**50 + 50 W RMS**  
 L'amplificatore AMTRON UK 192, usato in unione agli UK 175 e 665, costituisce un ottimo complesso stereo di elevata potenza.  
 Alimentazione rete (UK 665): 55 Vc.c.  
 Corrente assorbita max: 2 A  
 Potenza di uscita, 1% dist.: 50 + 50 W RMS  
 Risposta di frequenza: 5 Hz ÷ 80 kHz ± 2 dB  
 Impedenza d'ingresso: 1 kΩ  
 Impedenza d'uscita: 4 Ω  
 Sensibilità: 750 mV  
 99-5-192-00 SM/1192-00



# APPARECCHIATURE BF

## UK 217 10'750

### Adattatore per ascolto in cuffia

Si tratta di un utile apparecchio destinato a regolare individualmente su ogni canale l'intensità sonora, senza dover agire sui comandi dell'amplificatore, specie se questo è stato regolato per un perfetto bilanciamento.

Resistenza di ingresso stereo:

$$8 + 8 \Omega$$

Resistenza d'ingresso mono:  $8 \Omega$

Resistenza di uscita stereo:  $8 + 8 \Omega$

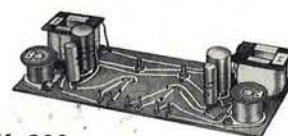
Resistenza di uscita mono:  $16 \Omega$

Attenuazione massima: 40 dB

99-5-217-00 SM/1217-00



UK 217



UK 800

UK 800

### Filtro cross-over 3 vie 16 dB/ottava

8'500

Permette l'utilizzazione razionale di un insieme di altoparlanti composto da un woofer, un mid-range e un tweeter per un'ottima riproduzione musicale.

Frequenza di taglio: 400 Hz e 5000 Hz

Impedenza:  $8 \Omega$

99-5-800-00 SM/1800-00

## UK 142 8'500

### Correttore di tonalità

L'UK 142 è stato progettato con caratteristiche tali che ne consentono l'inserimento tra la sorgente di segnale e l'ingresso di un amplificatore di bassa frequenza, oppure tra l'uscita di un preamplificatore e l'ingresso dell'amplificatore propriamente detto.

Alimentazione: 9 Vc.c.

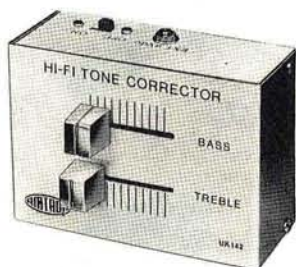
Attenuazione ed esaltazione massima per le frequenze basse ed acute:

$$\pm 20 \text{ dB}$$

Massima ampiezza del segnale di ingresso: 30 mV efficaci

Massima ampiezza del segnale di uscita: 300 mV efficaci

99-5-142-00 SM/1142-00



UK 142



UK 127

## UK 152 10'350

### Misuratore differenziale di uscita stereo

Permette il controllo dell'esattezza del bilanciamento e dell'amplificazione dei due canali:

Campi di misura:

canale destro, sinistro, somma e differenza dei segnali, selezionabili con apposito commutatore sul pannello.

99-5-152-00 SM/1152-00



UK 152

### UK 127

9'250

### Riduttore del rumore di fondo

Permette di eliminare il rumore di fondo durante i passaggi in «pianissimo» oppure durante le pause migliorando così l'ascolto in HI-FI.

Alimentazione: 12 Vc.c.

Impedenza d'ingresso:  $\geq 10 \text{ k}\Omega$

Impedenza d'uscita:  $\geq 10 \text{ k}\Omega$

Caratteristiche di attenuazione

Frequenza in kHz:

1 - 2 - 4 - 8 - 10 - 20

Attenuazione in dB:

0 - 3 - 6 - 12 - 14 - 20

99-5-127-00 SM/1127-00

## UK 180

### Quadrik - Dispositivo per effetto quadrifonico

Con l'UK 180 si può ottenere l'effetto quadrifonico con il vantaggio che il disco può essere stereofonico normale, quindi più economico e di facile reperibilità.

Impedenza dei due ingressi:  $4 \div 8 \Omega$

Massima potenza d'ingresso per canale:  $\sim 12 \text{ W}$

Impedenza delle quattro uscite:

$$4 \div 8 \Omega$$

Posizioni di ascolto:

normale/stereo

4 fasi stereo

4 fasi invertite stereo

99-5-180-00 SM/1180-00

UK 180

*per avere di più*



UK 128

### UK 128

9'500

### Filtro antirombo ed antifruscio

Questo kit permette di ridurre il rumore proveniente da registrazioni in cattivo stato di conservazione.

Alimentazione a batteria: 9 Vc.c.

Bande passanti a 3 dB selezionabili con commutatore:

1) da 70 Hz a 4 kHz

2) da 70 Hz a 7 kHz

3) da 70 Hz a 11 kHz

Impedenza d'ingresso:  $1,7 \text{ M}\Omega$

Impedenza d'uscita:  $450 \Omega$

99-5-128-00 SM/1128-00



novità



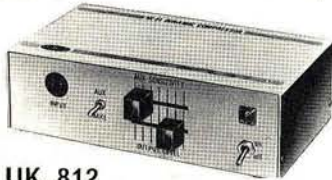
UK 168/U

**UK 168/U**

**Compressore-espansore della dinamica 5.500**

Questo apparecchietto permette di restringere oppure allargare il campo della variazione dinamica all'ingresso in maniera proporzionale al segnale d'uscita. L'accoppiamento è realizzato con un sistema elettro-ottico formato da un gruppo fotodiiodo-fotorisistenza.

Impedenza di ingresso senza segnale: 200 kΩ  
 Impedenza di uscita senza segnale: 100 kΩ  
 Impedenza altoparlante: 4 ÷ 16 Ω  
 99-8-168-00 SM/1168-08



UK 812

**UK 812**

**36.900**

**Compressore della dinamica 60 dB**

Particolarmente adatto ad essere impiegato nei modulatori per trasmettitori, oppure nei registratori, dove permette di compensare le variazioni di volume che si verificano parlando a differenti distanze dal microfono.

Alimentazione: 115, 220, 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
 Impedenza d'ingresso: micro 1 MΩ - Aus. < 10 kΩ  
 Impedenza d'uscita: < 10 kΩ  
 Compressione dinamica max: 60 dB  
 99-5-812-00 SM/1812-00



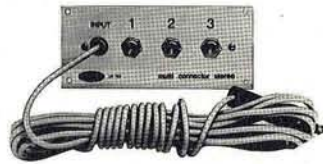
**UK 255**

**5.350 (4.200)**

**Indicatore di livello**

L'UK 255 può essere vantaggiosamente impiegato in tutti quei casi in cui sia necessario conoscere l'indicazione del livello di un segnale B.F. che deve essere inviato ad un apparecchio qualsiasi.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
 Tensione d'ingresso: max 5 mV (deviazione dello strumento 100%)  
 Impedenza d'ingresso: 47 kΩ  
 99-5-255-00 SM/1255-00



UK 765

**UK 765**

**4.900**

**Connettore multiplo stereo**

Consente l'ascolto in cuffia a 3 persone contemporaneamente. Dotato di spina jack stereo, può essere inserito in qualunque connettore per cuffia stereo previsto sugli amplificatori.  
 99-5-765-00 SM/1765-00



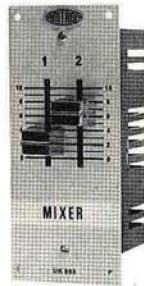
UK 767

**UK 767**

**4.900**

**Connettore multiplo stereo**

Dotato di 3 prese a norme DIN. Può essere collegato all'uscita di bassa frequenza di qualsiasi apparecchio di riproduzione, come radiorecettori, giradischi, registratori, ecc.  
 99-5-767-00 SM/1767-00



UK 890

**UK 890**

**2.700**

**Miscelatore audio a 2 canali**

Questo miscelatore audio, a partitore resistivo, serve in modo particolare per effettuare registrazioni contemporanee, alle intensità desiderate, di due segnali distinti provenienti da un microfono, un fono-rivelatore, ecc. Le prese d'ingresso del miscelatore sono a norme DIN.

Impedenza d'ingresso: alta 470 kΩ  
 Impedenza d'ingresso: bassa 10 kΩ  
 Impedenza d'uscita: ~ 2 kΩ  
 99-5-890-00 SM/1890-00



UK 717

**UK 717**

**15.550**

**Miscelatore a 3 canali**

Questo miscelatore è anche un amplificatore i cui segnali dei tre canali si possono miscelare in ogni rapporto. Alimentazione a batterie interne:

18 Vc.c. (2x9V)  
 Resistenza d'ingresso per ogni canale: 100 kΩ  
 Massima tensione d'uscita: 5 V eff  
 Impedenza d'uscita: < 100 Ω  
 Sensibilità ingressi per 1 V eff in uscita: 30 mV  
 Guadagno: 20 dB  
 99-5-717-00 SM/1717-00



UK 710/C

**UK 710/C**

**14.000**

**Miscelatore a 4 canali**

Questo miscelatore-amplificatore è utilissimo in tutte quelle applicazioni ove necessiti abbinare più segnali in uno solo. Alimentazione: 9 Vc.c.

Sensibilità e impedenza: dei canali 1 e 2: 2 mV/200 kΩ  
 Sensibilità e impedenza dei canali 3 e 4: 300 mV/1 MΩ  
 Tensione max e impedenza d'uscita: 350 mV/10 kΩ  
 99-4-710-00 SM/1711-00



**musica elettronica  
alla portata  
di tutti**

# ACCESSORI PER STRUMENTI MUSICALI



## UK 835 **9.700**

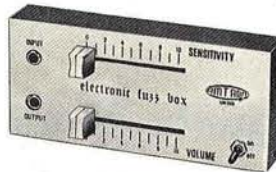
**Preamplificatore per chitarra**

Questo ottimo preamplificatore è in grado di amplificare considerevolmente i bassi livelli forniti dai pick-up magnetici per chitarra elettrica.

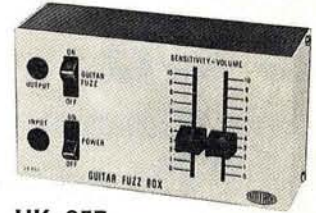
Alimentazione: 9 Vc.c.  
Guadagno a 1000 Hz: 32 dB  
Impedenza d'ingresso: 10 kΩ  
Impedenza d'uscita: 1,5 kΩ  
99-5-835-00 SM/1835-00



UK 835



UK 855



UK 857

## UK 855 **5.500**

**Distorsore per chitarra elettrica**

Progettato in modo che la sua inserzione fra lo strumento musicale e l'amplificatore possa essere effettuata rapidamente l'UK 855 permette di realizzare un ottimo distorsore per chitarra elettrica.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
99-5-855-00 SM/1855-00

## UK 857 **10.600**

**Distorsore a circuiti integrati per chitarra elettrica**

Questo kit, oltre ad un semplice effetto di tosatura dell'onda sonora dello strumento musicale, effettua una equalizzazione in uscita, con effetti molto gradevoli.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
Segnale massimo di uscita ad 1 kHz: 250 mV  
99-5-857-00 SM-1857-00

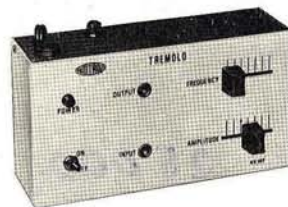


## UK 107 **19.450 (11.300)**

**Tremolo**

Questo apparecchio, da inserire nella linea di collegamento tra lo strumento musicale e l'amplificatore, permette di dare al suono riprodotto la caratteristica pulsazione denominata «tremolo».

Alimentazione: 115 - 220 - 240 Vc.a. - 50/60 Hz  
Impedenza d'ingresso: 300 kΩ  
Impedenza d'uscita: < 10 kΩ  
99-5-107-00 SM/1107-00



UK 107



UK 260

## UK 260 **8.800**

**Bongo elettronico**

Il bongo elettronico è uno strumento che consente di riprodurre una serie di note basse che sono caratteristiche degli strumenti a percussione usati normalmente dai moderni complessi musicali.

Alimentazione: 220 Vc.a. - 50/60 Hz  
99-5-260-00 SM/1260-00



UK 265/U

## UK 265/U **5.900**

**Microbatteria elettronica a due toni**

Si tratta di un semplice circuito capace di imitare elettronicamente il suono del tamburo baritonale di origine africana denominato Bongo.

Alimentazione: 15 ÷ 24 Vc.c.  
Assorbimento: ~ 5 mA  
Tensione di uscita efficace: ~ 1 V  
Resistenza di uscita: ~ 18 kΩ  
99-8-265-00 SM/1265-08



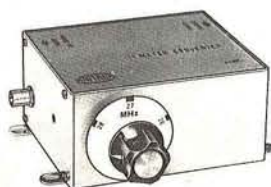


# APPARECCHIATURE E STRUMENTI PER RADIOAMATORI E CB

una gamma completa di apparecchi  
SUPER ad un prezzo mini



UK 992



UK 965



UK 960

## UK 992 16'300

**Filtro di banda sintonizzabile  
da 26 ÷ 30 MHz**

E' un filtro che risolve radicalmente il problema dell'interferenza delle proprie emissioni con altri servizi.

Impedenza di entrata e di uscita: 52 Ω  
Frequenza di centrobanda in un campo da 26 ÷ 30 MHz

Attenuazione a ± 10 MHz della frequenza centrale: - 30 dB  
99-5-992-00 SM/1992-00

## UK 965 22'300

**Convertitore per CB  
27 MHz / 1,6 MHz**

Questo convertitore, collegato a un normale ricevitore OM, permette la ricezione della banda dei 27 ÷ 28 MHz. Preceduto dall'UK 960 permette la ricezione dei 144 MHz (2 m).

Alimentazione: 9 ÷ 12 Vc.c.  
Frequenza intermedia all'uscita: 1,6 MHz  
Impedenza d'ingresso: ~ 50 Ω  
Impedenza d'uscita: ~ 200 Ω  
Guadagno: 43 dB  
99-5-965-00 SM/1965-00

## UK 960 25'000

**Convertitore  
144 ÷ 146 / 26 ÷ 28 MHz**

Il convertitore VHF UK 960 è stato concepito per la ricezione della gamma 144 ÷ 146 MHz ad opera sia di radioamatori che di semplici dilettanti. L'uscita a 26 ÷ 28 MHz permette il collegamento dell'UK 960 all'UK 965 che converte a 1,6 MHz.

Alimentazione: 12 Vc.c.  
Impedenza d'ingresso e di uscita: 50 Ω  
Guadagno: 22 dB  
Reiezione frequenza immagine: 70 dB  
Reiezione frequenza intermedia: 80 dB  
99-5-960-00 SM/1960-00

UK 935



UK 935

**Amplificatore a larga banda  
20 Hz ÷ 150 MHz**

L'UK 935 è particolarmente adatto per amplificare segnali molto deboli che debbono essere inviati ad un oscilloscopio, ad un contatore o ad altro strumento.

Alimentazione: 9 ÷ 15 Vc.c.  
Gamma di frequenza: 20 Hz ÷ 150 MHz  
Guadagno a 1 MHz: 30 dB  
Guadagno a 150 MHz: 6 dB  
99-5-935-00 SM/1935-00

4'800

UK 915



UK 915

**Amplificatore a R.F.  
12 ÷ 170 MHz**

L'amplificatore UK 915 è stato progettato per amplificare segnali molto deboli nella gamma compresa fra i 12 ed i 170 MHz.

Alimentazione: 6 ÷ 12 Vc.c.  
Guadagno: 10 dB a 150 MHz  
15 dB a 3 MHz  
Ingresso e uscita: a bassa impedenza  
99-5-915-00 SM/1915-00

4'800

UK 930



UK 930

**Amplificatore di potenza  
a R.F. 3 ÷ 30 MHz**

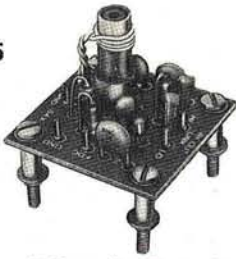
L'UK 930 permette di realizzare un ottimo amplificatore di potenza a radiofrequenza pilotato dall'oscillatore UK 905 o UK 900 appartenenti a questa stessa serie di kit.

Alimentazione: 6 ÷ 12 Vc.c.  
Gamma di frequenza: 3 ÷ 30 MHz  
Potenza di uscita: 30 ÷ 200 mW  
Corrente assorbita: 20-50 mA  
Uscita: a bassa impedenza  
99-5-930-00 SM/1930-00

4'800



UK 925



**UK 925**  
Amplificatore a R.F. **4'800**  
2,3 ÷ 27 MHz

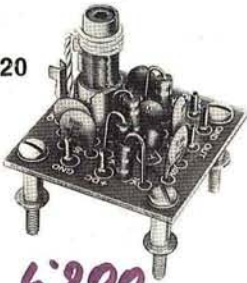
L'amplificatore UK 925 è stato progettato per amplificare segnali molto deboli nella gamma compresa fra i 2,3 ed i 27 MHz.

Alimentazione: 6 ÷ 12 Vc.c.  
Guadagno: 15 dB a 3 MHz  
Ingresso e uscita: a bassa impedenza  
99-5-925-00 SM/1925-00



*i larga banda  
economicissimi*

UK 920



**UK 920** **4'800**  
Miscelatore a RF. 2,3 ÷ 27 MHz

L'UK 920, con l'impiego di differenti bobine e capacità, può coprire la gamma compresa fra i 2,3 e i 27 MHz ed è particolarmente indicato per realizzare dei convertitori di frequenza.

Alimentazione: 6 ÷ 12 Vc.c.  
Accoppiamento di ingresso: induttivo a bassa impedenza  
Accoppiamento di uscita: resistivo non accordato  
99-5-920-00 SM/1920-00

UK 905



**UK 905** **4'800**  
Oscillatore A.F. 3 ÷ 20 MHz

La scatola di montaggio UK 905 consente di realizzare un ottimo oscillatore a radio frequenza, che copra la gamma compresa fra 3 ÷ 20 MHz.

Alimentazione: 4 ÷ 9 Vc.c.  
Uscita alta frequenza: 0,2 V/50 Ω (min)  
99-5-905-00 SM/1905-00

UK 900

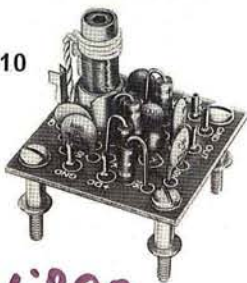


**UK 900** **4'800**  
Oscillatore A.F. 20 ÷ 60 MHz

La scatola di montaggio UK 900 consente di realizzare un ottimo oscillatore a radio frequenza, che copra la gamma compresa fra 20 ÷ 60 MHz.

Alimentazione: 4 ÷ 9 Vc.c.  
Uscita alta frequenza: 0,2 V/50 Ω (min)  
Tolleranza di frequenza con quarzi: 0,02%  
99-5-900-00 SM/1900-00

UK 910



**UK 910** **4'800**  
Miscelatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz

L'UK 910, con l'impiego di differenti bobine e capacità, può coprire la gamma compresa fra i 12 e 170 MHz ed è particolarmente indicato per realizzare dei convertitori di frequenza.

Alimentazione: 6 ÷ 12 Vc.c.  
Accoppiamento di ingresso: induttivo a bassa impedenza  
Accoppiamento di uscita: resistivo non accordato  
99-5-910-00 SM/1910-00







UK 546

UK 546 **10'700**

Ricevitore AM-FM 25 ÷ 200 MHz

L'UK 546 permette di realizzare un semplicissimo ricevitore superrigenerativo, per la gamma di frequenze compresa fra 25 MHz e 200 MHz. Particolarmente adatto ad essere impiegato insieme al trasmettitore UK 355/C.

Alimentazione: 9 Vc.c. SM/1546-00  
99-5-546-00



UK 355/C

UK 355/C **8'500**

Trasmettitore FM 60 ÷ 140 MHz

L'UK 355/C è un piccolo trasmettitore economico che può funzionare nella gamma di frequenze compresa fra 60 MHz e 140 MHz.

Alimentazione: 9 ÷ 35 Vc.c.  
Potenza di uscita a 9 V: 100 mWp.p.  
Massima impedenza d'ingresso: 47 kΩ  
99-4-355-00 SM/1356-02



UK 975

UK 975 **5'700**

Demiscelatore direzionale «Filtro per CB»

L'UK 975 è un filtro direzionale che consente l'impiego di un'unica antenna per ricetrasmittitore e autoradio installati su autovetture.

Funzionamento nella gamma dei «C.B.» e delle radiotrasmissioni.  
99-5-975-00 SM/1975-00

UK 390 **13'600 (10'900)**  
«VOX»

Il Vox AMTRON UK 390, è un commutatore-amplificatore elettronico che viene comandato dal microfono collegato a qualunque radiotrasmettitore.

Alimentazione: 12 Vc.c.  
Guadagno: 60 dB  
Tempo di intervento regolabile:

0,1 ÷ 2 s

Ingressi: alta e bassa impedenza  
Tensione di uscita:

500 mV eff max/ 2000 Ω

99-5-390-00 SM/1390-00



UK 390

UK 375 **14'000 (6'900)**  
Oscillatore per la taratura dei ricevitori CB

L'UK 375 consente di realizzare un semplice oscillatore controllato a quarzo per le frequenze (o canali) della gamma CB. Può quindi essere modulato con un segnale di 1.000 Hz.

Alimentazione: 6 Vc.c.  
Canali controllabili: 2  
Gamma di frequenza: 26,965 - 27,255 MHz  
99-5-375-00 SM/1375-00



UK 375

UK 950 **9'000**

Adattatore d'impedenza per CB

L'adattatore di impedenza AMTRON UK 950, utilizzato in unione al misuratore di ROS UK 590, permette di eliminare le onde stazionarie dei trasmettitori CB, dovute a scarso adattamento dell'antenna del ricetrasmittitore.

Adattamento per un ROS<sub>max</sub>: 1 : 5  
Impedenza di ingresso e di uscita: 52 Ω  
Massima potenza di uscita del TX: 15 W  
99-5-950-00 SM/1950-00



UK 950

UK 990 **9'500**

Filtro TVI per CB

Si tratta di un filtro con ottime caratteristiche di attenuazione per la seconda armonica e le successive della banda cittadina.

Impedenza caratteristica: 52 Ω  
R.O.S.: 1 : 1,1 circa  
Potenza massima di transizione: 10 W<sub>RF</sub>  
Attenuazione sulla seconda armonica: 40 dB

Attenuazione sulla terza armonica e successive: ≥ 34 dB

Frequenza di taglio: 43 MHz circa  
99-5-990-00 SM/1990-00



UK 990

UK 590 **16'100**

UK 590W **17'300**

R.O.S. - Metro

Lo strumento R.O.S. Metro UK 590 consente di misurare in pochi secondi il valore del rapporto di onde stazionarie. Disponibile anche nella versione pre-montata con la sigla UK 590W.

Impedenza: 52 Ω  
Gamma di frequenza: 3 ÷ 150 MHz  
99-5-590-00 (UK 590) SM/1590-00  
99-7-590-00 (UK 590W)



UK 590  
UK 590W



### UK 385 **24'450**

#### Wattmetro R.F. da 10 W

Questo strumento è della massima praticità e la lettura della potenza viene facilitata dalla presenza di uno strumento indicatore ad ampia scala.

Impedenza: 52 Ω

Gamma di frequenza:

26 ÷ 30 MHz; 144 ÷ 146 MHz

99-5-385-00 SM/1385-00



UK 385

### UK 850 **11'500**

#### Tasto elettronico

L'UK 850 consente di costruire un efficiente tasto elettronico col quale è possibile effettuare delle manipolazioni perfette.

Alimentazione: 220 Vc.a. - 50/60 Hz

Gamma di velocità:

LO: 5 ÷ 12 parole/minuto

HI: 12 ÷ 40 parole/minuto

99-5-850-00 SM/1850-00



UK 850

### UK 372 **29'900**

#### Amplificatore lineare RF - 20 W sintonizzabile tra 26 e 30 MHz

Si tratta di un amplificatore tutto transistorizzato semplice e robusto, dotato di adattatore meccanico per montaggio anche su mezzi mobili.

Alimentazione: 12,5 ÷ 15 Vc.c.

Corrente durante il funzionamento: 3 A

Potenza di pilotaggio: 1 ÷ 3 W<sub>RF off</sub>

Potenza di uscita media: 20 W<sub>RF off</sub>

Impedenza di ingresso e di uscita: 52 Ω

99-5-372-00 SM/1372-00



UK 372

### UK 370 **58'700**

### UK 370W **63'000**

#### Amplificatore lineare R.F.

L'UK 370 è un amplificatore lineare di potenza da impiegare in unione a qualsiasi tipo di ricetrasmittente, di ridotta potenza, operante nella banda dei 27 ÷ 30 MHz. Disponibile anche nella versione premontata con la sigla UK 370W.

Alimentazione:

117/125 - 220/240 Vc.a. 50/60 Hz

Potenza minima di comando per la commutazione di antenna: < 1,5 W<sub>RF</sub>

Potenza massima di ingresso: 3 W<sub>RF</sub>

Potenza massima erogabile: 30 W<sub>RF</sub>

Impedenza di ingresso ed uscita: 52 Ω

99-5-370-00 (UK 370) SM/1370-00

99-7-370-00 (UK 370W)



UK 370  
UK 370W

### UK 846 **14'600**

#### Amplificatore di modulazione «Solid State»

Questo kit permette di realizzare un modulo destinato ad essere inserito in complessi di radiotrasmissione a modulazione di ampiezza. Può anche essere utilizzato come amplificatore B.F. di ottima qualità.

Alimentazione: 30 Vc.c.

Impedenza d'ingresso: 100 kΩ

Impedenza di uscita senza trasf.: 8 Ω

Impedenze di uscita con trasf.:

(per impiego come modulatore):

1.000, 5.000, 15.000 Ω

Distorsione ad 1 kHz: per 10 W RMS

uscita 2% su carico di 8 Ω

99-5-846-00 SM/1846-00



UK 846

## L'ascoltatutto



UK 525/C

### UK 525/C

#### Sintonizzatore VHF **15'500**

120 ÷ 160 MHz

Coprendo la gamma che va da 120 a 160 MHz, l'UK 525/C è in grado di ricevere le comunicazioni aeree e quelle dei radioamatori.

L'uscita può essere collegata all'UK 145 realizzando un radiorecettore VHF portatile.

Alimentazione: 9 Vc.c.

Gamma di sintonia: 120 ÷ 160 MHz

Impedenza in uscita: 5 kΩ

99-4-525-00 SM/1526-00



UK 365

UK 367W

### UK 365 **26'650 (15'500)**

### UK 367W **42'950**

#### Ricevitore supereterodina CB

27 MHz

Il ricevitore AMTRON UK 365, a sintonia continua, è stato realizzato per l'esplorazione della gamma prevista per i ricetrasmittenti della «Citizen Band». Disponibile anche nella versione premontata con la sigla UK 367W.

Alimentazione:

117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz

Gamma coperta: 26,965 ÷ 27,255 MHz

Impedenza d'uscita (per cuffia):

~ 2.000 Ω

Potenza d'uscita

(con amplificatore UK 195/A):

1,5 W RMS

99-5-365-00 (UK 365)

99-7-367-00 (UK 367W)

SM/1365-00





# APPARECCHIATURE PER RADIOCOMANDO

## UK 300 8'150

Trasmettitore per radiocomando a 4 canali

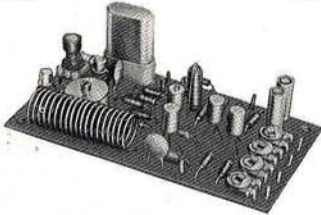
L'UK 300 è un trasmettitore completamente transistorizzato a 4 canali, adatto per il comando a distanza di modelli di aerei, navi, treni, automobili, ecc.

Alimentazione: 9 Vc.c.

Frequenza di accordo sez. A.F.:  $27 \div 28$  MHz

Frequenza dei canali:  $400 \div 6.500$  Hz

99-5-300-00 SM/1300-00



UK 300

## UK 302 23'700

Trasmettitore per radiocomando a 4 canali

La selezione delle quattro frequenze avviene con la manovra di un commutatore a cloche.

Alimentazione: 12 Vc.c.

Corrente totale assorbita: 53 mA

Frequenza di emissione: 27,125 MHz

Frequenza di modulazione dei canali:

1.000, 1.500, 2.000, 2.500 Hz

99-5-302-00 SM/1302-00



UK 302

## UK 310 3'950

Ricevitore per radiocomando

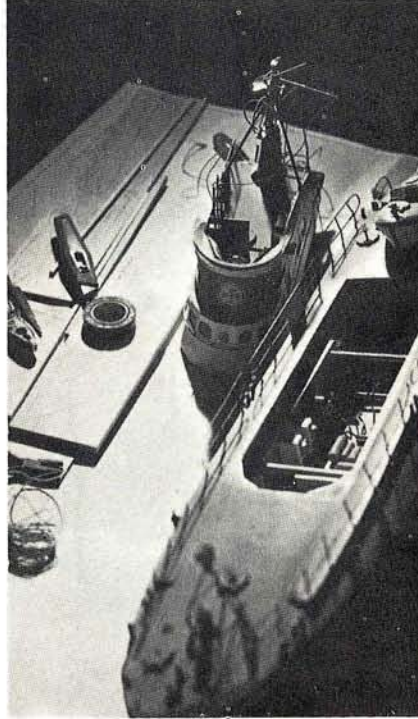
Questo ricevitore, in aggiunta al trasmettitore UK 300, consente di eseguire comandi a distanza di aeromodelli, nautanti, ecc.

Alimentazione: 6 Vc.c.

99-5-310-00 SM/1310-00



UK 310



novità



UK 345/A

## UK 345/A 5'400

Ricevitore supereterodina per radiocomando

Destinato a funzionare in unione ai gruppi canali UK 325/A - UK 330/A e al trasmettitore UK 302.

Alimentazione: 6 Vc.c.

Frequenza di ricezione: 27,125 MHz

Frequenza del quarzo: 26,670 MHz

Media frequenza: 455 kHz

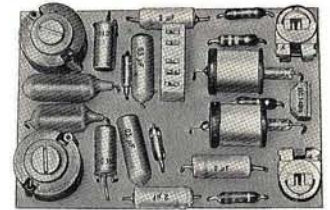
99-2-345-00 SM/1345-02



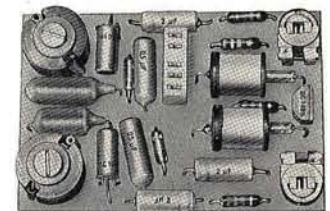
UK 325/A



UK 330/A



UK 325



UK 330



UK 555



# CARICA BATTERIE

## UK 325/A 19.000

● Gruppo canali per radiocomando  
1000 e 2000 Hz

L'UK 325/A costituisce un gruppo di radiocomando a 2 canali studiato appositamente per il montaggio entro mezzi con minimi spazi a disposizione.

L'insieme formato dai gruppi canali UK 325/A e UK 330/A e dal ricevitore UK 345/A viene comandato dal trasmettitore UK 302.

Alimentazione: 6 Vc.c.

Sensibilità di ingresso: ~ 5 mV

Relè a doppio scambio.

Frequenze dei due canali:

1000 - 2000 Hz

99-2-325-00

SM/1325-02

## UK 330/A 19.000

● Gruppo canali per radiocomando  
1500 e 2500 Hz

L'UK 330/A costituisce un gruppo di radiocomando a 2 canali studiato appositamente per il montaggio entro mezzi con minimi spazi a disposizione.

L'insieme formato dai gruppi canali UK 325/A e UK 330/A e dal ricevitore UK 345/A viene comandato dal trasmettitore UK 302.

Alimentazione: 6 Vc.c.

Sensibilità di ingresso: ~ 5 mV

Relè a doppio scambio.

Frequenze dei due canali standard:

1500 - 2500 Hz

99-2-330-00

SM/1330-02

## UK 325 11.400

● Gruppo canali per radiocomando  
1000 e 2000 Hz

L'UK 325 è stato realizzato appositamente per funzionare in unione al ricevitore UK 310 col quale forma un apparato ricevente-canali molto compatto.

Alimentazione: 6 Vc.c.

Canale 1: 1.000 Hz

Canale 2: 2.000 Hz

Reed relè ad uno scambio

99-5-325-00

SM/1325-00

## UK 330 4.700

● Gruppo canali per radiocomando  
1500 e 2500 Hz

L'UK 330 è stato realizzato appositamente per funzionare in unione al ricevitore UK 310 col quale forma un apparato ricevente - canali molto compatto.

Alimentazione: 6 Vc.c.

Canale 1: 1.500 Hz

Canale 2: 2.500 Hz

Reed relè ad uno scambio

99-5-330-00

SM/1330-00

## UK 555 5.900 (2.800)

● Misuratore di campo  
per radiocomando

L'UK 555 consente di eseguire la perfetta messa a punto dei trasmettitori per radiocomando nella gamma compresa fra 24 e 32 MHz.

Alimentazione: 9 Vc.c.

Regolazione continua della sensibilità

99-5-555-00

SM/1555-00

per vincere anche l'inverno

## UK 482 27.700

UK 482W

Carica batterie automatico

Con questa scatola di montaggio si può realizzare un carica batterie con predisposizione per la disinserzione automatica a piena carica.

Alimentazione:

117 ÷ 125 - 220 ÷ 240 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione della batteria da caricare:

12 o 6 V

Corrente massima di carica: 2 A

Lampade di segnalazione per carica

e fine carica

99-5-482-00 (UK 482)

SM/1482-00

99-7-482-00 (UK 482W)



UK 482  
UK 482W



## UK 620 5.900

Carica batterie al Nichel-Cadmio

1,2 ÷ 12 Vc.c.

Per eseguire la carica degli accumulatori al nichel-cadmio, che deve essere effettuata molto lentamente e con corrente costante.

Alimentazione: 220 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione in uscita: 1,2 ÷ 12 Vc.c.

Correnti di carica stabilizzata:

2 - 5 - 10 - 15 - 22 - 50 mA

99-5-620-00

SM/1620-00



UK 620

## UK 670 11.900

Carica batteria in tampone

L'UK 670 consente la carica in tampone della batteria di accumulatori a 12 V che alimenta il dispositivo automatico per luci di emergenza UK 865.

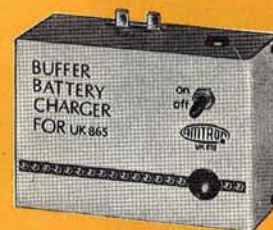
Alimentazione: 220 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione di uscita a vuoto: 16 V

Corrente di carica max: 200 mA

99-5-670-00

SM/1670-00



UK 670





# ACCESSORI PER AUTOVEICOLI

**UK 51** **21'900**

**Riproduttore per musicassette**

Con questa scatola di montaggio l'Amtron mette a disposizione del dilettante un eccellente apparecchio di riproduzione monofonica per compact-cassette. Il preamplificatore incorporato permette di collegare l'UK 51 a qualsiasi autoradio od amplificatore B.F.

E' particolarmente indicato per essere collegato all'amplificatore Amtron UK 163 da 10 W RMS.

Alimentazione: 12 Vc.c.  
Corrente assorbita: 130 - 160 mA  
Velocità di scorrimento del nastro: 4,75 cm/s

Wow e flutter:  $\leq 0,25\%$   
99-5-051-00 SM/1051-00

**UK 875** **17'900**

**Accensione elettronica a scarica capacitiva**

L'UK 875 consente di ridurre considerevolmente il consumo del carburante rendendo, nello stesso tempo, il motore molto più brillante.

Alimentazione: 9 ÷ 15 Vc.c.  
99-5-857-00 SM/1875-00

**UK 163** **19'900**

**UK 163W** **25'470**  
**Amplificatore 10 W RMS per auto**

E' un ottimo amplificatore da montare all'interno di un autoveicolo o di un natante. Può essere utilizzato per la diffusione sonora all'esterno della vettura di testi preregistrati o di comunicati a voce effettuati per mezzo di un microfono.

Alimentazione (negativo a massa): 12 ÷ 14 Vc.c.

Potenza massima: 10 W RMS  
Sensibilità ingresso microfono: 1 mV  
Sensibilità ingresso fono (TAPE): 30 mV

99-5-163-00 SM/1163-00  
99-7-163-00

**novità**



**UK 51**



**UK 875**



**UK 163**  
**UK 163W**

**UK 225** **4'900**

**Amplificatore d'antenna per autoradio**

Questa scatola di montaggio è in grado di fornire elevate prestazioni sotto il profilo della ricezione.

E' stato previsto con una alimentazione autonoma per evitare collegamenti poco pratici alla batteria dell'automobile.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
Gamma OM: 500 ÷ 1.500 kHz  
Guadagno: ~ 12 dB  
99-5-225-00 SM/1225-00

**UK 235** **4'900**

**Segnalatore per automobilisti distratti**

L'UK 235 ha lo scopo di avvisare, mediante segnalazione acustica, un qualsiasi assorbimento di corrente a motore spento, dovuto a autoradio, luci di posizione, ecc. dimenticate accese.

Alimentazione: 12 ÷ 14 Vc.c.  
Consumo: 2 - 5 mA  
Ingressi: 3  
99-5-235-00 SM/1235-00

**UK 707** **7'500**

**Temporizzatore universale per tergicristallo**

Il temporizzatore AMTRON UK 707 ha il compito di sostituire il normale interruttore che comanda il tergicristallo, effettuando la chiusura del circuito tramite un relè.

Alimentazione: 12 Vc.c.  
Tempo di regolazione: 3 ÷ 50 s  
99-5-707-00 SM/1707-00

**UK 240** **8'600**

**Accendi luci di posizione per autovetture**

Può essere installato su qualsiasi autovettura o motoscafo. Consente l'accensione o lo spegnimento automatico delle luci di posizione in relazione alla luminosità ambientale.

Alimentazione: 12 Vc.c.  
Relè: 13 V - 130 Ω  
Carico massimo sui contatti: 15 A  
3 contatti di scambio  
99-5-240-00 SM/1240-00

**UK 840** **9'700**

**Allarme per auto ad azione ritardata regolabile**

L'UK 840 è un efficiente dispositivo che, se collegato ad una sirena, permette di dare l'allarme nel caso che degli estranei aprano le portiere dell'auto.

Alimentazione: 12 Vc.c.  
Tempo di ritardo del segnale d'allarme regolabile: da 7" a 30"  
99-5-840-00 SM/1840-00

tutto per rendere  
**"Fuoriserie"**  
anche l'auto di serie



**UK 225**



**UK 235**



**UK 707**



**UK 240**



**UK 840**



- per la casa
- per lo svago
- ... per proteggere ciò che vi è caro
- tante idee per risolvere alcuni problemi giornalieri

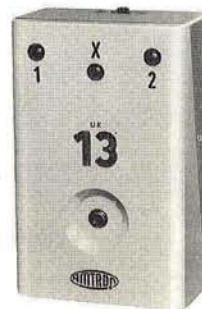
# DISPOSITIVI VARI

**UK 13**  
**UK 13W** **6'900**  
 1X2 Toto

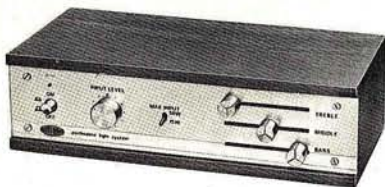
Permette di compilare in modo assolutamente casuale le schedine dei vari concorsi di pronostici a totalizzatore che prevedono tre diverse possibilità di risultato come per esempio partite di calcio, corse di cavalli, ecc.

Alimentazione:  
 4,5 Vc.c. mediante 3 pile da 1,5 V  
 Corrente assorbita: 35 mA  
 99-5-013-00 (UK 13) SM/1013-05  
 99-7-013-00 (UK 13W)

**novità**



UK 13



UK 742

**UK 742** **48'000**  
**Generatore di luci psichedeliche 3x800 W**

Questo apparecchio a tre canali B.F. permette l'azionamento di un complesso di lampade, in modo intermittente, in dipendenza dall'andamento della frequenza musicale diffusa da un impianto di amplificazione.

Alimentazione:  
 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
 Potenza massima delle lampade:  
 800 W per canale

Potenza dell'amplificatore da collegare per l'azionamento:  
 fino a 15 W oppure fino a 50 W  
 99-5-742-00 SM/1742-00

**UK 895** **18'500 (15'900)**  
**Allarme antifurto a raggi infrarossi**

Questo dispositivo è destinato alla protezione di qualsiasi locale. Il ricevitore è costituito da un gruppo fotosensibile, il cui segnale è applicato all'ingresso di un amplificatore facente capo ad un relè.

**Emettitore**  
 Alimentazione: 12 Vc.c.  
 Distanza utile: 5 m

**Ricevitore**  
 Alimentazione: 12 Vc.c.  
 Tensione max tra i contatti relè: 250 V

Corrente max tra i contatti relè: 5 A  
 99-5-895-00 SM/1895-00



UK 895

**UK 45/A** **8'150**  
**Lampeggiatore**

Questo piccolo kit può essere impiegato come segnalatore di auto ferma, come indicatore di posizione per motoscafi, per attirare l'attenzione su un determinato particolare, ecc.

Alimentazione: 6 - 12 Vc.c.  
 99-2-045-00 SM/1046-00



UK 45/A

**UK 92** **9'650**  
**Amplificatore telefonico**

L'amplificatore AMTRON UK 92 permette di ascoltare le normali comunicazioni telefoniche, estendendone l'ascolto a più persone contemporaneamente senza che sia necessario modificare l'apparecchio telefonico o il relativo impianto. Disponibile in diversi colori.

Alimentazione: 6 Vc.c.  
 Impedenza del captatore elettromagnetico: 2.000 Ω  
 Impedenza di uscita: 8 Ω  
 99-5-092-00 SM/1092-00



UK 92

**UK 230** **3'900**  
**Amplificatore d'antenna AM-FM**

L'UK 230 si inserisce fra la linea di alimentazione di un'antenna ed un ricevitore AM-FM.

Alimentazione: 9 ÷ 15 Vc.c.  
 Banda: fino a 210 MHz  
 Impedenza d'ingresso: 50 ÷ 300 Ω  
 Impedenza d'uscita: 50 ÷ 75 Ω  
 99-5-230-00 SM/1230-00



UK 230





UK 285

**UK 285 7.950**

**Amplificatore di antenna VHF-UHF**

L'UK 285 è un amplificatore d'antenna a larga banda il cui campo operativo si estende da 50 a 600 MHz.  
Alimentazione (UK 672): 12 Vc.c.  
Guadagno:  $\geq 10$  dB  
Impedenza d'ingresso e d'uscita: 75  $\Omega$   
Assorbimento: 15 mA c.c.  
99-5-285-00 SM/1285-00



UK 157

**UK 157 5.350**

**Trasmettitore per l'ascolto individuale dell'audio TV**

Questo complesso è previsto per trasferire in una spira di filo, dissimulata in una stanza, il segnale dell'audio-TV. La ricezione avviene mediante uno o più elementi UK 162.  
Ingresso: su altoparlante da  $6 \div 16 \Omega$   
Uscita: su spira d'induzione lunghezza 20 m  
99-5-157-00 SM/1157-00



UK 162

**UK 162 13.500**

**Ricevitore per l'ascolto individuale dell'audio TV**

In combinazione con il kit UK 157 permette ad una singola persona o ai deboli di udito di udire l'audio della TV senza disturbare altri membri della famiglia.  
Alimentazione: 1,5 Vc.c. mediante 1 pila incorporata  
Ascolto: in auricolare o cuffia da 500  $\Omega$   
99-5-162-00 SM/1162-00

*novità*



UK 22

**UK 22 25.900**

**Interfonico ad onde convogliate**

Un sistema di comunicazione costituito da due apparecchi che possono alternativamente funzionare da trasmettitore e da ricevitore.

La linea di trasporto dell'informazione è la stessa rete elettrica, sulla quale viene inserita un'onda modulata dalla voce.

Alimentazione: 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
99-5-022-00 SM/1021-00

**UK 212 13.600**

**Reostato elettronico**

Permette di eseguire la regolazione di una tensione di alimentazione di un certo valore come se fosse un reostato od un potenziometro di forte dissipazione, senza però avere lo spreco di potenza elettrica.

Tensione d'ingresso massima: 25 Vc.c.  
Tensione di uscita: regolabile con continuità da 0 alla massima tensione di ingresso  
Carico massimo: 1 A  
99-5-212-00 SM/1212-00

**UK 885 9.600**

**Allarme capacitivo o per contatto**

L'UK 885 presenta il notevole vantaggio di poter funzionare, mediante una semplice modifica circuitale, sia per contatto diretto, sia per capacità.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
99-5-885-00 SM/1885-00

**UK 942 11.400**

**Trasmettitore per apriporte**

Il trasmettitore UK 942, modulato con doppia frequenza di codificazione, è adatto a costruire, con il ricevitore UK 947, un efficiente complesso apriporta.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
Frequenza della portante: 26,960 MHz stabilizzata a quarzo  
Frequenze di codificazione:  
1) 5,70  $\div$  10 kHz  
2) 20 Hz  
99-5-942-00 SM/1942-00



UK 212



UK 885



UK 942



UK 947

**UK 947 27.100**

**Ricevitore per apriporte**

E' un sensibile ricevitore supereterodina destinato a funzionare in combinazione con il trasmettitore UK 942.

Alimentazione: 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
Raggio di azione del complesso trasmettitore UK 942 e ricevitore UK 947: 40  $\div$  120 m  
99-5-947-00 SM/1947-00



UK 815

42.300

**Allarme antifurto radar ad ultrasuoni**

Costituisce uno dei sistemi più sicuri per la difesa delle abitazioni, degli uffici e di ogni altro bene. La sua neutralizzazione è quasi impossibile. E' provvisto di un dispositivo di ritardo che permette di allontanarsi dopo averlo inserito.

Alimentazione:

117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz  
oppure batteria a 12 Vc.c.

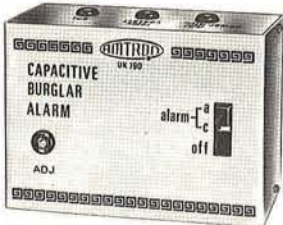
Distanza utile di intervento:  $\geq$  4 m

99-5-815-00

SM/1815-00



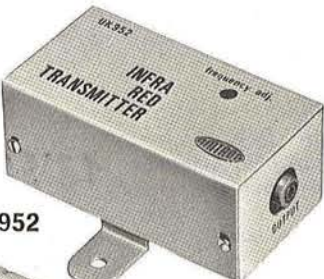
UK 815



UK 790



UK 957



UK 952



UK 790

10.700

**Allarme capacitivo**

Grazie alla sua particolare sensibilità consente di reagire a qualsiasi cosa, persona od oggetto, si avvicini entro i limiti che sono stati fissati durante le operazioni di messa a punto.

Alimentazione:

12 Vc.c.

Ingressi: alta e bassa impedenza

Uscita: commutazione per allarme momentaneo persistente

99-5-790-00

SM/1790-00

UK 957

29.900

**Ricevitore per barriera a raggi infrarossi**

Accoppiato al sistema trasmittente UK 952, forma una barriera di raggi infrarossi invisibili con 50 m (max) di portata. La barriera può avere svariate applicazioni che possono riguardare sia la sicurezza che l'automazione.

Alimentazione UK 697

oppure batterie:

12 Vc.c.

99-5-957-00

SM/1957-00

UK 952

19.000

**Trasmittitore per barriera a raggi infrarossi**

Dispositivo destinato a funzionare insieme all'UK 957 per formare una barriera molto concentrata a raggi infrarossi modulati da impulsi. La portata del complesso raggiunge i 50 m max.

Alimentazione UK 687

oppure

5 Vc.c.

99-5-952-00

SM/1952-00

UK 865

7.500

**Dispositivo automatico per luce di emergenza**

L'UK 865, tramite l'impiego di una normale batteria di accumulatori a 12 V, permette di creare una luce di emergenza, che entra in funzione automaticamente, ogni qualvolta venga a mancare la normale tensione di rete.

Batteria di emergenza:

12 Vc.c.

Alimentazione:

220 Vc.a. - 50/60 Hz

99-5-865-00

SM/1865-00

UK 290

27.600

**Rivelatore di gas**

Rivela la presenza di gas combustibili e specialmente ossido di carbonio, metano, propano butano, idrogeno ed anche fumi contenenti composti combustibili.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

99-5-290-00

SM/1290-00

UK 715

5.500

**Interruttore a fotocellula**

Può essere impiegato come segnalatore antifurto o come interruttore automatico per l'apertura del cancello di casa attraverso l'accensione dei fari di un'automobile.

Alimentazione:

12 Vc.c.

Tensione massima contatti relè: 250 V

Corrente massima contatti relè: 2 A

99-5-715-00

SM/1715-00

UK 887

UK 887W

14.000

**Allarme antifurto ed antincendio**

Si tratta di un centralino con chiave di sicurezza per dispositivi di allarme che ha il compito di stabilire il collegamento tra i rivelatori ed il sistema di avviso in modo da opporre la massima difficoltà alla sua naturalizzazione.

Un particolare circuito permette il funzionamento di un sistema esterno di rilevamento d'incendi accoppiato allo stesso centralino.

Alimentazione:

12 Vc.c.

Azionamento dell'allarme:

per apertura e chiusura di circuito

99-5-887-00 (UK 887)

SM/1887-00

99-7-887-00 (UK 887W)

**Doppia protezione**



UK 887

UK 887W



UK 865

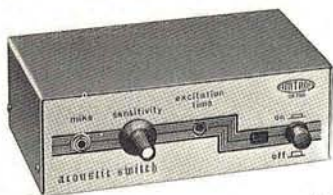


UK 290



UK 715





UK 760/C

**UK 760/C** *9'300*  
**Interruttore acustico**

L'UK 760/C funziona come un interruttore comandato a distanza dalla voce o da qualsiasi altra sorgente sonora.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
Sensibilità ingresso microfono: 3  $\mu$ V a 1.000 Hz

Impedenza d'ingresso: 300  $\Omega$

Regolazione del tempo di eccitazione: 2 ÷ 10 s  
SM/1761-00

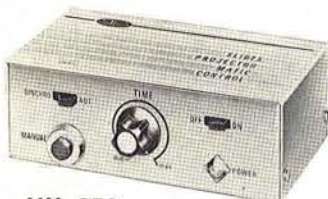


UK 871

**UK 871** *4'200*  
**Comando automatico dei proiettori per diapositive**

Permette di effettuare, oltre al comando a distanza del proiettore, il commento sonoro e vocale delle diapositive.

Alimentazione: UK 695 oppure 25 Vc.c.  
Assorbimento con relè eccitato e oscillatore incluso: 27 mA  
SM/1871-00



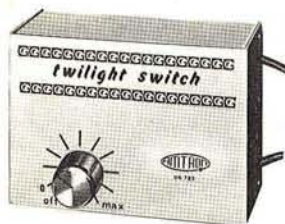
UK 872

**UK 872** *17'900*  
**Sincronizzatore e temporizzatore per proiettore di diapositive**

Consente la sincronizzazione della proiezione di diapositive con un commento parlato. L'apparecchio è sincronizzato dalla pausa di silenzio che separa il commento di ciascuna diapositiva. Può anche funzionare con comando manuale.

Alimentazione: 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
Resistenza di ingresso: 5 k $\Omega$

Cadenza automatica - regolabile: 7 ÷ 30 s  
SM/1872-00



UK 785

**UK 785** *10'300*  
**Interruttore crepuscolare**

Si tratta di un dispositivo che può essere regolato in modo da comandare qualsiasi genere di apparecchiatura o di impianto, non appena la luminosità o l'oscurità, abbiano raggiunto il grado desiderato e precedentemente fissato.

Alimentazione: 220 Vc.a. - 50/60 Hz  
Corrente massima di commutazione del relè: 5 A  
SM/1785-00

**UK 762** *39'000*  
**Interruttore acustico universale**

Il funzionamento consiste nell'azionamento di un relè passo-passo mediante un comando sonoro ricevuto da un microfono a bassa impedenza e mediante altro tipo di sorgente B.F..

Quattro possibilità d'impiego:  
1) Funzione del relè ad ogni impulso.  
2) Come 1), ma ritardabile fino a 40".  
3) Come 1), ma ritardabile fino a 90".  
4) Mediante reset manuale in funzione di avvisatore di allarme.

Alimentazione: 125 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Potenza commutabile: 3 A a 250 V max c.a.

Impedenza d'ingresso: 1,5 k $\Omega$   
SM/1762-00

**UK 820** *46'000*  
**Orologio digitale**

Permette la lettura luminosa dell'ora con precisione garantita dalla costanza della frequenza della rete elettrica.

Alimentazione: 117 o 234 Vc.a. - 50/60 Hz  
Potenza assorbita: 10 W  
SM/1820-00

**UK 860/C** *14'000*  
**Foto-timer**

Consente di realizzare un foto-timer di facile impiego particolarmente utile per gli appassionati di fotografia.

Alimentazione: 220 Vc.a. - 50/60 Hz  
Corrente max relè: 5 A  
SM/1861-00



UK 762

**P'elettronica che arreda**



UK 820



UK 860/C



UK 752

**UK 752** *12'500*  
**Comando sincrono per flash elettronico**

Questo semplice apparecchio permette di comandare in perfetto sincronismo l'accensione di un flash ausiliario disposto ad una certa distanza dal flash principale azionato dall'otturatore della macchina fotografica.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
Portata: ~ 20 m  
Corrente assorbita: 25 mA  
SM/1752-00



**UK 690****4'250****Stabilizzatore di velocità per motorini c.c.**

L'UK 690 consente di eliminare le variazioni della velocità dei registratori, a cassetta o a bobina, dei mangiadischi, dei mangianastri e dei giradischi.

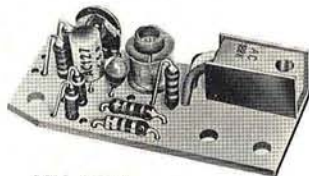
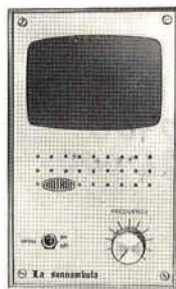
Tensione d'ingresso: 7,5 ÷ 12 Vc.c.

Tensione regolabile in uscita:

2,5 ÷ 7,5 Vc.c.

99-5-690-00

SM/1690-00

**UK 690****UK 693****UK 880****UK 847****UK 693 14'000****Alimentatore e regolatore elettronico di velocità per trenini elettrici**

Questo interessante alimentatore permette di regolare, tramite un circuito elettronico transistorizzato, la velocità e la direzione di marcia dei trenini con la sola manovra di un comando.

Alimentazione: 2 x 12 ÷ 14 Vc.a.

Tensione continua variabile di uscita:

(-12 ÷ 14 Vc.c.), 0,

(+12 ÷ 14 Vc.c.)

99-5-693-00

SM/1693-00

**UK 880****4'100****Electronarcosi**

Si tratta di un apparecchio che, emettendo un flusso luminoso ritmico ed alternato, agisce sull'organismo umano creando una sensazione distensiva e contribuendo ad eliminare, o per lo meno attenuare, quello stato di tensione tipico della vita moderna.

Alimentazione: 220 Vc.a. - 50/60 Hz

99-5-880-00

SM/1880-00

**UK 847 11'400****Sintetizzatore di risacca**

Il sintetizzatore abbinato ad un buon amplificatore B.F., produce un effetto acustico che imita il frangersi delle onde sugli scogli o sulla spiaggia.

Alimentazione: 18 Vc.c.

Impedenza di uscita: &lt; 10 kΩ

99-5-847-00

SM/1847-00

**UK 852 9'200****Fischio a vapore elettronico**

Con questo circuito elettronico, abbinato ad un buon amplificatore B.F., si ottiene in modo molto realistico il fischio del vapore che contraddistingue in modo così caratteristico le segnalazioni acustiche delle navi o delle locomotive.

Alimentazione: 18 Vc.c.

Impedenza d'uscita: ~ 10 kΩ

99-5-852-00

SM/1852-00

**UK 642 6'400****Regolatore di luce da 200 W**

L'UK 642, consente la regolazione progressiva od automatica della luce elettrica, a seconda delle necessità.

Alimentazione:

220 ÷ 240 Vc.a. - 50/60 Hz

Carico resistivo massimo ammesso:

200 W

99-5-642-00

SM/1642-00

**UK 602****8'250 (4'500)****Riduttore di tensione elettronico 24 Vc.c. - 14 Vc.c. - 2,8 A**

Permette l'alimentazione di qualsiasi apparecchio funzionante a 12 V nominali e che richieda un assorbimento massimo di corrente di 2,8 A.

Tensione d'ingresso:

24 Vc.c.

Tensione d'uscita:

14 Vc.c.

99-5-602-00

SM/1602-00

**UK 832****19'000 (5'700)****Contagiri fotoelettronico**

Misura la velocità di rotazione di organi rotanti anche di potenza molto piccola. La sua influenza sulla velocità angolare è nulla in quanto non esistono accoppiamenti meccanici tra lo strumento e l'oggetto in movimento.

Alimentazione:

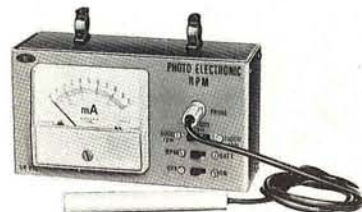
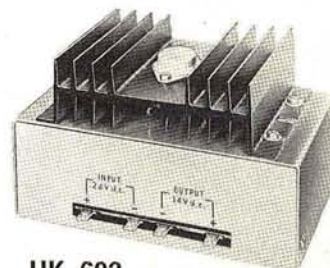
9 Vc.c.

Tre scale di misura:

5.000, 10.000, 20.000 giri f.s.

99-5-832-00

SM/1832-00

**UK 832****UK 852****UK 642****UK 602**





UK 702  
UK 702W



UK 700/C



UK 627



UK 622

**UK 627 7'500**

**Riduttore di tensione**  
12 - 9 - 7,5 - 6 Vc.c. - 0,5 A

Le tre tensioni di 6, 7,5 e 9 V disponibili, perfettamente stabilizzate all'uscita, rendono possibile il collegamento di una vasta gamma di apparecchi, come radio, giradischi, mangianastri, ecc.

Tensione d'ingresso: 12 Vc.c.  
Tensione di uscita:

6, 7,5 e 9 Vc.c. stabilizzate  
Corrente massima erogabile: 500 mA  
99-5-627-00 SM/1627-00

**UK 622 7'900**

**Riduttore di tensione**  
24 - 14 Vc.c. - 5 A

E' un accessorio specialmente concepito per alimentare apparecchiature previste per l'entrata 12-14 V da montare su autoveicoli con batteria a 24 V.

Corrente erogabile: 5 ÷ 6 A massimi  
99-5-622-00 SM/1622-00

**UK 702 18'800**  
**UK 702W 19'800**  
**Ozonizzatore 19'800**

Trasforma l'ossigeno dell'aria in ossigeno triatomico (ozono). L'ozono, trasformandosi in ossigeno nascente, con l'umidità dell'aria, distrugge, ossidando, tutte le impurità organiche presenti nell'aria, come bacilli, virus, molecole di fumo, cattivi odori, ecc.

Alimentazione: 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Produzione di ozono: sufficiente a stabilire una concentrazione di 0,05 PPM in un ambiente di 50 m<sup>3</sup>

99-5-702-00 (UK 702) SM/1702-00  
99-7-702-00 (UK 702W)

**UK 700/C 6'900**  
**Fringuello elettronico**

Con questo montaggio si è voluto creare un utile accessorio per tutti coloro che praticano lo sport venatorio. Il dispositivo può essere utilizzato quale oggetto di divertimento o a scopo di relax.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
99-4-700-00 SM/1701-00

**UK 612 34'500**  
**Convertitore 12 Vc.c.**

Dispositivo atto a trasformare la corrente continua prelevata da una batteria di accumulatori a 12 V in corrente alternata alla tensione ad alla frequenza di rete.

Tensione di ingresso da batteria: 12 - 14 Vc.c.

Tensione di uscita: 117 o 220 Vc.a. ± 15%

Frequenza regolabile della tensione di uscita: 50 ÷ 60 Hz

Potenza nominale su carico resistivo: 50 W

Potenza nominale su carico induttivo: 35 W

Forma dell'onda di uscita: rettangolare  
99-5-612-00 SM/1612-00

**UK 813 20'100**  
**Ricevitore per barriera ad ultrasuoni**

Fa parte di un gruppo di scatole di montaggio comprendente anche il trasmettitore UK 814 e l'alimentatore UK 818 destinate ad essere combinate in un complesso per la costruzione di una barriera ad ultrasuoni.

Alimentazione: UK 818 oppure 12 Vc.c.

Portata del complesso UK 814 - UK 813: ~ 10 m

99-5-813-00 SM/1813-00

**UK 814 8'100**  
**Trasmettitore per barriera ultrasonica per usi multipli**

Questo apparecchio, deve essere usato in combinazione con il kit Amtron UK 813, per la realizzazione di una barriera ad ultrasuoni per usi multipli.

Alimentazione prelevata dall'UK 813: 12 Vc.c.

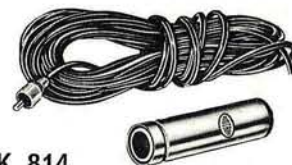
99-5-814-00 SM/1814-00



UK 612



UK 813



UK 814



UK 859  
UK 859W



UK 780

**UK 859 20'100**  
**UK 859W 24'000**  
**Temporizzatore elettronico multiscala da 1" ÷ 13'**

Uno strumento che può essere impiegato in tutti i casi in cui sia necessario prolungare la durata di un'operazione per un tempo ben determinato.

Alimentazione: 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tempi ottenibili in quattro scale:

1 ÷ 5" / 4 ÷ 30" /

15 ÷ 150" / 80" ÷ 13'

99-5-859-00 (UK 859) SM/1859-00

99-7-859-00 (UK 859W)

**UK 780 12'900**  
**Circuito elettronico per cercametalli**

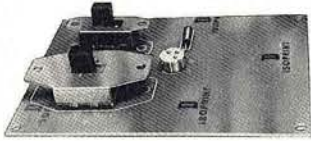
Il circuito elettronico per cercametalli AMTRON UK 780 è stato progettato per consentire la localizzazione di oggetti e di masse metalliche nel sottosuolo.

Alimentazione: 6 Vc.c.  
Profondità max di localizzazione: ≤ 60 cm

99-5-780-00 SM/1780-00



3'750



UK 65

**UK 65**  
**Prova transistori**

Lo strumento può essere usato per provare transistori PNP ed NPN. In particolare è possibile misurare la corrente di fuga  $I_{CEO}$ , la corrente di collettore  $I_C$  ed il guadagno «beta».

Alimentazione:  
99-5-065-00

6 Vc.c.  
SM/1065-00

# AMTRON STRUMENTI



UK 465

**UK 465** **8'100**

**Prova quarzi**

E' adatto al rapido controllo di tutti i cristalli di quarzo compresi nella gamma di frequenza 50 kHz - 160 MHz.

Alimentazione:

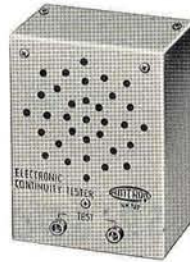
9 Vc.c.

Sensibilità dello strumento:

regolabile con continuità

99-5-465-00

SM/1465-00



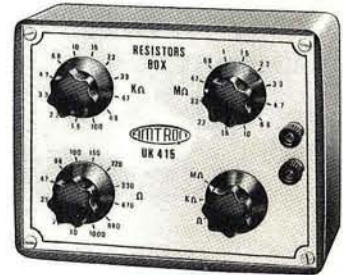
UK 795



UK 407



UK 425/S



UK 415/C



**UK 795** **5'600 (3'500)**

**Cercafilii elettronico**

L'UK 795 opera allo stesso modo dell'ohmmetro, ma con la differenza che le condizioni di cortocircuito vengono segnalate da una nota di media tonalità.

Alimentazione:

9 Vc.c.

99-5-795-00

SM/1795-00

**UK 407** **7'850 (3'500)**

**Squadratore**

Trasforma l'onda sinusoidale di un generatore B.F. in segnale di forma rettangolare. Non richiede nessuna alimentazione.

Gamma di frequenza: da 10 ÷ 200 kHz

Tempo di salita:  $\leq 0,1 \mu s$

Tensione d'ingresso: da 3 ÷ 9 Vp.p. (segnale sinusoidale)

Tensione d'uscita: da 0,6 ÷ 3 Vp.p. (segnale rettangolare)

Impedenza d'ingresso: 600  $\Omega$

Impedenza d'uscita: 3 k $\Omega$

99-5-407-00

SM/1407-00

**UK 425/S** **13'500**

**Box di condensatori**

Costituisce uno strumento indispensabile così come lo è l'analoga scatola di sostituzione di resistori.

Valori in pF:

100, 150, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 680, 820, 1.000, 1.500

Valori in nF:

2,2 - 3 - 4,7 - 6,8 - 10 - 15 - 22 - 33 - 47 - 100 - 150 - 220

99-6-425-00

SM/1426-02

**UK 415/C** **5'900**

**Box di resistori**

Questo box permette d'inserire, per mezzo di 4 commutatori, ben 36 resistori da 1,5 W al 5%.

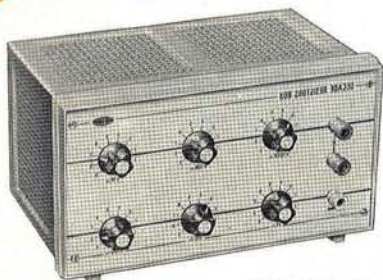
Gamma dei valori resistivi disponibili:

10  $\Omega$  ÷ 10 M $\Omega$  - 5%

99-4-415-00

SM/1416-00





UK 415/S

**UK 415/S 26'600**

**Box di resistori**

Consente di ottenere un milione di valori resistivi diversi da 1 a 999.999 Ω mediante 6 commutatori.

Tolleranza: 1% per valori da 1 a 9 Ω  
2% per gli altri valori

99-6-415-00

SM/1416-02



UK 440/S

**UK 440/S 21'200**

**Capacimetro a ponte**

Permette la misura della capacità dei condensatori il cui valore sia sconosciuto oppure di controllare se il valore della capacità con il passare del tempo, non si sia discostato notevolmente dal valore nominale.

Alimentazione (int. o est.): 9 Vc.c.  
Misure di capacità da 10 pF a 1 μF suddivise in tre gamme:

- 1) 10 ÷ 15.000 pF
- 2) 0,47 ÷ 100 pF
- 3) 0,01 ÷ 1 μF

99-6-440-00

SM/1441-02



UK 817

**UK 817 59'800**

**Generatore di tensioni campione**

Questo apparecchio, a selettore digitale, consente di disporre di una sorgente di tensioni c.c. precisa entro limiti molto ristretti da usare come campione per la taratura di strumenti oppure di alimentatori.

Alimentazione dalla rete: 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione di uscita: da 1 mV a 39.999 Vc.c.

Risoluzione: 1 mV

Precisione: 1%

Limitazione di corrente disponibile e regolabile: da 0 a 250 mA

99-5-817-00

SM/1817-00



UK 447

**UK 447 24'400 (11'800)**  
**Comparatore R-C a ponte**

Un ottimo e sensibile strumento per confrontare i valori di due componenti, dei quali uno soltanto, il campione, sia noto nelle sue caratteristiche.

Alimentazione: 9 Vc.c. (6 x 1,5 Vc.c.)

Scala delle tolleranze: fino a ± 20%

99-5-447-00

SM/1447-00



UK 437

**UK 437 31'200 (14'800)**  
**Generatore di bassa frequenza**

Consente di eseguire innumerevoli prove e controlli sugli amplificatori ed in qualsiasi altro circuito di bassa frequenza.

Alimentazione: 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Gamme di frequenza: 15 ÷ 200 Hz  
200 ÷ 2.000 Hz  
2 ÷ 22 kHz

99-5-437-00

SM/1437-00



UK 570/S

**UK 570/S 30'400**

**Generatore di segnali B.F.**  
**10 Hz ÷ 800 kHz**

Consente di effettuare le principali misure sulle apparecchiature B.F.: curve di risposta, taratura di filtri cross-over ecc.

Alimentazione: 117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz

Gamme di frequenza: da 10 Hz a 800 kHz

in cinque sottogamme, così predisposte:

- x 1 = 10 ÷ 100 Hz
- x 10 = 100 ÷ 1.000 Hz
- x 100 = 1 ÷ 10 kHz
- x 1 k = 10 ÷ 100 kHz
- x 10 k = 100 ÷ 800 kHz ~

Tensione massima di uscita: 1,5 V<sub>eff</sub>

Attenuatore: a variazione continua

Impedenza massima di uscita: 1.000 Ω ~

99-6-570-00

SM/1571-02



UK 455/C

**UK 455/C 15'000 (10'200)**  
**Generatore di segnali AM**

Questo generatore di segnali, comunemente chiamato oscillatore modulato, costituisce lo strumento base per l'allineamento dei radiorecettori AM.

Alimentazione: 9 Vc.c.

Gamma di frequenza: 400 ÷ 1600 kHz

Tensione in uscita a R.F.: 100 mV ~

99-4-455-00

SM/1456-00



strumentizzatevi



UK 450/S

**UK 450/S 22'800**

**Generatore Sweep-TV**

Può essere impiegato come Generatore «Sweep», col vantaggio di poter osservare direttamente sullo schermo del tubo a raggi catodici l'andamento della curva di risposta

Alimentazione:

117 - 125 - 220 - 240 Vc.a. - 50/60 Hz

Gamme di frequenza:

28 ÷ 36 MHz; 36 ÷ 49 MHz

Volubazione:

con continuità da 0 a ± 10 MHz

Tensione di deflessione

per l'oscilloscopio:

circa 10 V<sub>eff</sub> alla frequenza di rete, con regolazione della fase per 180°

Modulazione di ampiezza:

frequenza ~ 1.000 Hz

99-6-450-00

SM/1451-02

**UK 470/S 27'800**

**Generatore Marker con calibratore a cristallo**

Questo apparecchio dà la possibilità di conoscere la frequenza di qualunque punto di una curva di risposta vista sull'oscilloscopio.

Alimentazione:

9 Vc.c.

Frequenze (int. o est.):

— da 27,5 a 47 MHz sulla fondamentale

— da 55 a 94 MHz sulla seconda arm.

— da 84 a 140 MHz sulla terza arm.

Modulazione di ampiezza:

interna, (~ 1.000 Hz) o esterna

Calibratore a cristallo:

frequenza di uscita a 5,5 MHz

99-6-470-00

SM/1471-02



UK 470/S

**UK 460/S 21'600**

**Generatore di segnali FM**

Questo apparecchio consente l'allineamento dei ricevitori a modulazione di frequenza.

Alimentazione (int. o est.): 9 Vc.c.

Segnale a freq. centr. fissa: 10,7 MHz

Segnale a frequenza variabile:

con continuità da 80 a 109 MHz

Deviazione di frequenza a FM:

variabile con continuità da 0 a 75 kHz ~

Frequenza della modulazione:

AM ~ 1.000 Hz; FM ~ 400 Hz

Modi di modulazione: AM, FM o mista

99-6-460-00

SM/1461-02



UK 460/S

**UK 995 26'600**

**Generatore di barre e punti per la convergenza dei TVC**

L'UK 995 consente la messa a punto della convergenza statica e soprattutto dinamica dei tre quadri, rosso - verde - blu, di un televisore a colori.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Segnale disponibile in polarità: + o -  
Barre orizzontali, barre verticali, barre orizzontali e verticali, solo punti.

Ingresso: accoppiato allo stadio di uscita di riga del televisore

99-5-995-00

SM/1995-00



UK 995



UK 470/C

**UK 470/C 22'300**

**Generatore Marker con calibratore a cristallo**

Spesso le curve lette sull'oscilloscopio danno delle tare di imprecisione che non si addicono ad un rilievo tecnico. Con questo strumento, applicato all'oscilloscopio, il problema è praticamente risolto.

Alimentazione:

9 Vc.c.

Tensioni in uscita a R.F.:

100 mV (in fondamentale)

99-4-470-00

SM/1471-00



UK 452

**UK 452 33'500 (16'500)**

**Generatore di frequenze campione**

Può essere usato come campione secondario ovunque occorra disporre di una serie di armoniche precise nella frequenza e nella spaziatura.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Spaziatura delle armoniche:

1,5 - 10 - 20 - 100 kHz

Frequenza del quarzo:

100 kHz

99-5-452-00

SM/1452-00



UK 575/C

**UK 575/C 5'900 (6'500)**

**Generatore di onde quadre**

20 Hz ÷ 20 kHz

Permette la regolazione della compensazione e delle contoreazioni negli amplificatori di bassa frequenza a larga banda.

Alimentazione: 220 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione d'uscita: 0 ÷ 20 Vp.p.

Impedenza d'uscita: 600 Ω

99-4-575-00

SM/1576-00





UK 575/S

**UK 575/S 28'100**

**Generatore di onde quadre**

Consente un collaudo rapido ed efficace della resa e del comportamento interno degli amplificatori di bassa frequenza ad alta fedeltà.

Alimentazione:

da 117/125 oppure 220/240 Vc.a.  
50/60 Hz

3 gamme di frequenza:

- 1') 20 ÷ 200 Hz
- 2') 0,2 ÷ 2 kHz
- 3') 2 ÷ 20 kHz

Tensione massima di uscita

(regolabile con attenuatore): 20 Vp.p.

Impedenza di uscita: 600 Ω ~

99-6-575-00

SM/1576-02



UK 580/S

**UK 560/S 36'400**

**Analizzatore per transistori**

Strumento di precisione adatto alla misura di tutti i parametri statici dei transistori PNP o NPN ed al tracciamento per punti di tutte le curve caratteristiche.

Alimentazione:

1,5 V o 9 Vc.c.

Possibilità di misura:

correnti residue di perdita

$I_{CBO}$ ,  $I_{CEO}$ ,  $I_{CES}$ ,  $I_{CER}$

Parametri  $h_{11e}$ ,  $h_{12e}$ ,  $h_{21e}$  (B)  $h_{22e}$

99-6-560-00

SM/1561-02

**UK 580/S 66'500**

**Ponte di misura R-L-C**

Questo strumento permette di eseguire misure molto precise di resistenze, induttanze e condensatori. Il sistema di misura a ponte, diverso per ogni grandezza misurata, garantisce la massima precisione.

Alimentazione:

125 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Grandezze misurate: R-L-C

Portate di misura: sette decadi

per ciascuna grandezza e centesimi

Precisione: 0,5%

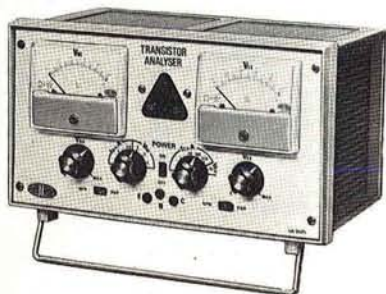
Misura delle resistenze: da 0 a 1 MΩ

Misura delle induttanze: da 0 a 100 Hz

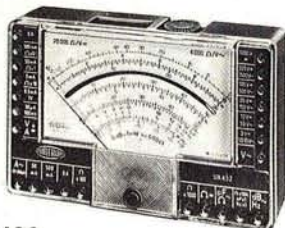
Misura delle capacità: da 0 a 100 μF

99-6-580-00

SM 1580-02



UK 560/S



UK 432

**UK 432**

**14'650**

**Tester universale 20.000 Ω/V**

L'ampiezza del quadrante, del tipo a visibilità totale, la sua leggerezza e soprattutto la precisione fanno del tester UK 432 un ottimo strumento.

99-5-432-00

SM/1432-00



**UK 550/C**

**8'800 (8'500)**

**Frequenzimetro B.F.**

Consente di effettuare misure di frequenza nella gamma compresa fra 0 e 100 kHz.

Alimentazione:

9 Vc.c.

Tensione d'ingresso:

0,5 ÷ 10 Vp.p.

99-4-550-00

SM/1551-00



UK 550/S

**UK 550/S 26'200**

**Frequenzimetro B.F.**

Pur basandosi su una tecnica costruttiva della massima semplicità l'UK 550/S presenta caratteristiche tali da poter essere usato vantaggiosamente nella messa a punto di qualsiasi circuito di bassa frequenza.

Alimentazione (int. o est.): 9 Vc.c.

Campo di misura in 4 gamme:

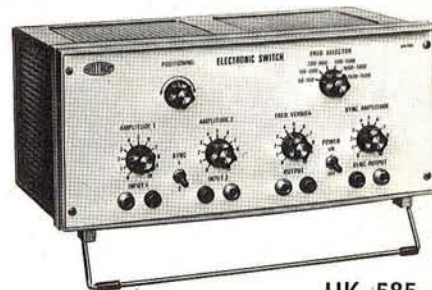
0 Hz ÷ 100 kHz

Tensione di ingresso:

0,5 ÷ 10 Vp.p.

99-6-550-00

SM/1551-02



UK 585

**UK 585**

**18'500**

**Commutatore elettronico**

Questo commutatore elettronico permette l'analisi oscillografica simultanea di due tracce, che possono essere separate o sovrapposte a piacimento.

Alimentazione:

110/120 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz

Impedenza d'ingresso:

500 kΩ

Impedenza d'uscita:

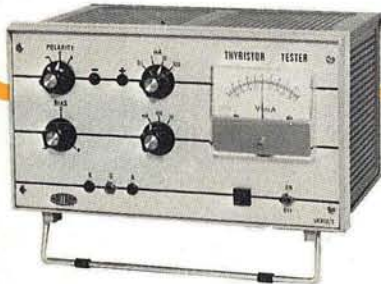
500 Ω

99-5-585-00

SM/1585-00



# novità



UK 808/S

**UK 808/S** **35'000**  
**Apparecchio di prova per tiristori**

Con questo kit è possibile realizzare uno strumento per la valutazione delle principali caratteristiche dei tiristori. Appositi segnalatori a diodi luminescenti segnalano il passaggio in conduzione o cortocircuito.

Alimentazione: 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
 Assorbimento: 40 mA c.a.  
 Campi di misura  
 Corrente di gate: da 0,1 ÷ 100 mA in 4 portate  
 Tensione di gate: da 0 ÷ 10 V in 2 portate

99-6-808-00 SM/1808-06



UK 565

**UK 565** **?**  
**Sonde per voltmetro elettronico UK 475/C**

Queste due sonde, una B.F. e l'altra R.F., sono state realizzate per funzionare insieme al voltmetro elettronico UK 475/C dell'AMTRON.

1° sonda  
 Portata in V: 0 ÷ 300 V  
 Larghezza di banda: 20 ÷ 1 MHz  
 2° sonda  
 Misure in R.F.: fino a 50 Vp.p.  
 Larghezza di banda: 10 kHz ÷ 250 MHz

99-5-565-00 SM/1565-00

**5'800**

**UK 434 Tester universale tascabile**

Grazie all'impiego di una tecnologia modulare, consente la realizzazione veloce, precisa ed economica, di un ottimo tester universale facilmente tascabile.

Sensibilità:  
 10.000 Ω/V in c.c. - 2.000 Ω/V in c.a.  
 Vc.c.: 0,1 - 1 - 10 - 30 - 100 - 300 - 1000 V  
 Vc.a.: 5 - 15 - 50 - 150 - 500 V - 1,5 kV  
 OHM: Ω x 1, Ω x 100  
 Ac.c.: 0,1 - 1 - 10 - 100 mA - 1 A  
 Ac.a.: 5 mA - 50 mA - 500 mA  
 Output in dB: - 10, 0, + 15  
 Output V BF 5 ÷ 1.500 V:  
 5 - 15 - 50 - 150 - 500 - 1.500 V  
 Capacità x 1 ÷ 10.000 μF:  
 x 1 - 100 μF, x 100 - 10.000 μF

99-5-434-00 SM/1434-00



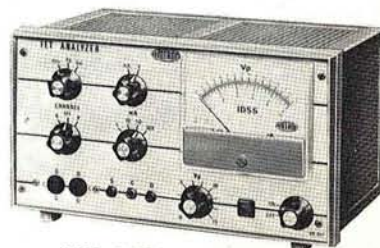
UK 434

**UK 807 UK 807W** **48'000**  
**Analizzatore per transistori ad effetto di campo** **55'000**

Apparecchio di misura basato su un nuovo concetto circuitale che permette di misurare rapidamente e con grande precisione i parametri caratteristici dei transistori ad effetto di campo (FET) a giunzione.

Alimentaz.: 155-220-250 Vc.a. - 50/60 Hz  
 Misure sui transistori (FET) a canale N o P:  
 $I_{DSS} - V_p - G_m$   
 Corrente di drain  $I_{DSS}$ : da 0 ÷ 100 mA  
 Tensione di pinch-off: da 0 ÷ 15 V

99-5-807-00 (UK 807) SM/1807-00  
 99-7-807-00 (UK 807W)



UK 807  
 UK 807W

**UK 475/C Voltmetro elettronico** **16'300**

L'UK 475/C è un voltmetro elettronico a transistori FET alimentato con una pila da 9 V; che gli consente di essere indipendente dalla rete.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
 Tensioni continue: da 20 mV a 300 Vc.c.  
 Impedenza di ingresso: 22 MΩ  
 Tensioni alternate: da 100 mV a 300 Vc.a.  
 Impedenza d'ingresso: 1,5 MΩ  
 Tensioni misurabili con sonda a R.F.:  
 50 mV ÷ 50 Vp.p.

99-4-475-00 SM/1476-00



UK 475/C



UK 402

**UK 402** **37'500**  
**Grid-dip meter**

Questo nuovo strumento differisce dalle versioni apparse finora per l'uso di un oscillatore a FET, che gli conferisce una maggiore sensibilità e precisione.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
 Gamme di frequenze: da 2,8 ÷ 155 MHz suddivise in cinque gamme

99-5-402-00 SM/1402-00



UK 445/S

**UK 445/S** **21'200**  
**Wattmetro per B.F.**

Adatto al controllo diretto della potenza di uscita fornita praticamente da qualsiasi apparecchiatura elettronica di amplificazione.

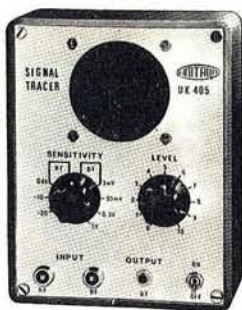
Letture dirette con carico interno od esterno per 150 W

Portate: tre (1,5 - 15 - 150 W)  
 Valori standardizzati del carico:

4 - 8 - 16 Ω  
 SM/1446-02

99-6-445-00





UK 405/C

**UK 405/C** **9'300**  
Signal-tracer

Consente la ricerca dei guasti e facilita la riparazione dei circuiti AM-FM e TV.  
Alimentazione: 9 Vc.c.  
Uscita B.F.: può essere collegata ad un oscilloscopio od a un millivoltmetro.

99-4-405-00

SM/1406-00

**u colpo sicuro**

**UK 405/S** **28'800**  
Signal-tracer

Strumento per il controllo veloce del funzionamento dei circuiti radio-elettronici.  
Alimentazione (int. o est.): 9 Vc.c.  
Sonda RF: Vc.c. 500 max  
Tensioni applicabili: Vp.p. 50 max  
Gamma di frequenza:

da 100 kHz ÷ 500 MHz  
Sensibilità per 100 mV di uscita  
In RF: 10 mV/eff  
In BF: 3 - 30 - 100 - 300 mV/eff  
1 - 3 Veff

99-6-405-00

SM/1406-02



UK 405/S



UK 567

**UK 422** **125'000**  
UK 422W

Multimetro digitale

Adatto alla misura di tensioni e correnti sia in c.c. che in c.a. e alla misura delle resistenze con un'altissima precisione.

Gamme di misura:  
tensioni 1 V, 10 V, 100 V, 1.000 V  
correnti 1 mA, 10 mA, 100 mA, 1 A  
resistenze 1 kΩ, 10 kΩ, 100 kΩ, 1 MΩ  
Alimentazione dalla rete:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz  
99-5-422-00 (UK 422) SM/1422-00  
99-7-422-00 (UK 422W)



UK 422  
UK 422W

**UK 567** **4'200**  
Sonda di prova per circuiti logici

Con il semplice contatto di un puntale sul punto che interessa, può fornire la informazione sullo stato logico dei circuiti digitali. La sonda funziona con l'alimentazione comune del circuito da verificare (5 Vc.c.). L'indicazione si ha mediante l'accensione di una lampada rossa per lo stato 0 e di una lampada verde per lo stato 1.

99-5-567-00

SM/1567-00



UK 569

**UK 569** **3'600**  
Sonda R.F. per il rilievo delle curve

Il circuito rivelatore del tipo quadruplicatore di cui è dotata questa sonda permette di evidenziare tensioni molto piccole, quali si hanno in stadi non ancora molto amplificati, specialmente in amplificatori a banda larga come quelli usati in televisione.

Impedenza d'ingresso: 100 Ω  
Impedenza d'uscita: maggiore di 1 MΩ  
99-5-569-00 SM/1569-00



UK 220

**UK 220** **3'500**  
Iniettore di segnali

Consente di esaminare i vari stadi di un radiorecettore, dal finale di potenza fino al circuito accordato d'aereo.  
Alimentazione: 1,4 Vc.c.  
Frequenza: 500 Hz  
Armoniche: fino a ~ 30 MHz  
99-5-220-00 SM/1220-00



UK 568

**UK 568** **7'900**  
Sonda per altissime tensioni

Questa sonda da 0 ÷ 30 kV consente di realizzare un voltmetro per misura di extra alta tensione (E.A.T.) di bassissimo consumo.

L'UK 568 è il complemento del tester UK 434 e permette la lettura diretta della E.A.T. sulla sua scala 0 - 30 (0 - 100 μA) cioè 0 ÷ 30 kV f.s.  
Resistenza della sonda: 300 MΩ ± 5%  
99-5-568-00 SM/1568-05





# TRASMETTITORI FM, SINTONIZZATORI, RADIO-TV



UK 305

## UK 305 **4.150** Trasmittitore FM

Questo kit trasmette nella banda FM da 104 ÷ 108 MHz e non necessita di alcuna antenna.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
Raggio d'azione: 25 ÷ 30 m  
Frequenza di trasmissione: ~ 105 MHz  
99-5-305-00 SM/1305-00



UK 252

## UK 252 **12.900 (11.500)** Decodificatore stereo multiplex

Progettato per coloro che vogliono costruire un ottimo ricevitore FM stereo senza avere da risolvere il delicato problema della decodificazione.

Alimentazione: 10 ÷ 16 Vc.c.  
Assorbimento totale: circa 122 mA  
Impedenza d'ingresso: 50 kΩ  
Impedenza d'uscita: 10 kΩ  
99-5-252-00 SM/1252-00

## UK 305/A **6.000** Trasmittitore FM

Consente trasmissioni in modulazione di frequenza con distorsione trascurabile ricevibile sul qualsiasi ricevitore FM che copra la gamma degli 88 ÷ 108 MHz. La frequenza di trasmissione è fissa sui 105 MHz circa.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
Frequenza: 105 MHz  
Portata max: 25 ÷ 30 m  
99-2-305-00 SM/1305-02

## UK 105/C **7.500** Microtrasmettitore FM

Trasmette nella banda FM. La ricezione è possibile con un normale radioricevitore a modulazione di frequenza.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
Frequenza di emissione (FM): 88 ÷ 108 MHz  
99-4-105-00 SM/1106-00

## UK 105/A **10.800** Trasmittitore FM

Eccellente piccolo trasmettitore nella banda delle radiotrasmissioni in modulazione di frequenza. La ricezione è possibile con qualsiasi ricevitore provvisto della gamma FM, opportunamente sintonizzato.

Alimentazione: 9 Vc.c.  
Gamma di frequenza: da 100 ÷ 110 MHz  
Portata max: 25 ÷ 30 m  
99-2-105-00 SM/1106-02



UK 305/A



UK 105/C



UK 105/A





UK 520

**UK 520 5'300**

**Sintonizzatore AM**

Supereterodina AM in grado di ricevere sulle OM le radiocomunicazioni effettuate su tutte le frequenze comprese tra 520 e 1.600 kHz.

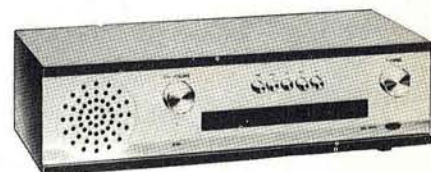
Alimentazione: 9 Vc.c.  
Sensibilità in base del transistor convertitore per 20 mV B.F. carico =  $Z_{in}$  4,7 k $\Omega$  a 470 kHz: 5  $\mu$ V  
Selettività in media frequenza a  $\pm$  9 kHz: ~ 28 dB  
Banda passante in media frequenza (-3 dB): 4 kHz  
99-5-520-00 SM/1520-00

**UK 500 32'000**

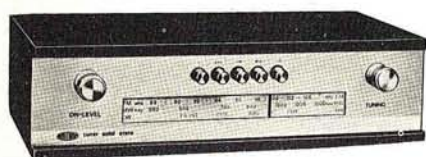
**Radoricevitore OL - OM - FM**

L'UK 500, grazie ad un'ampia e chiara descrizione di montaggio, corredata di numerose illustrazioni, ha un notevole valore didattico.

Alimentazione: 117/125 - 220/340 Vc.a. - 50/60 Hz  
Gamme di sintonia:  
OL 150  $\div$  260 kHz  
OM 520  $\div$  1.640 kHz  
FM 87  $\div$  104 MHz  
Potenza di uscita: 1,5 W  
Impedenza d'antenna FM: 75  $\Omega$   
99-5-500-00 SM/1500-00



UK 500



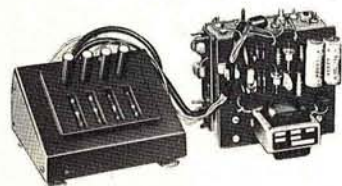
UK 540/C

**UK 540/C 17'900**

**Sintonizzatore OL - OM - FM**

L'UK 540/C è particolarmente adatto ad essere collegato all'amplificatore UK 535/C.

Alimentazione: 117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz  
Gamma di sintonia:  
OL 150  $\div$  260 kHz  
OM 520  $\div$  1640 kHz  
Media frequenza AM: 470 kHz  
Media frequenza FM: 10,7 MHz  
99-4-540-00 SM/1540-00



UK 955

**UK 955 13'600**

**Tastiera sintonizzatrice con alimentatore stabilizzato per gruppi varicap VHF-UHF**

Consente la facile sostituzione dei vecchi gruppi VHF-UHF, a comando meccanico, impieganti sui televisori a valvole.  
Alimentazione: 220 Vc.a. - 50/60 Hz  
Tensione in uscita: 12 Vc.c. stabilizzati  
Banda di frequenza: 27 Vc.c. stabilizzati  
1° 52,5  $\div$  88 MHz  
3° 172  $\div$  232 MHz;  
4° e 5° (UHF) 460  $\div$  790 MHz  
FM in due versioni: 36 o 43 MHz  
99-5-955-00 SM/1955-00



UK 987

**novità**



UK 502/U

**UK 502/U 4'900**

**Radoricevitore OM - OL**

Si tratta di un semplice ed efficiente radoricevitore destinato principalmente ai principianti in montaggi elettronici.

Alimentazione: 6 Vc.c.  
Gamme d'onda: OM e OL  
99-8-502-00 SM/1502-00



UK 572

**UK 572 3'600**

**Ricevitore OM - OL**

Piccolo radoricevitore tascabile dalle ottime prestazioni. Costituisce il compagno ideale per viaggi in automobile, gite, ecc.

Alimentazione: 6 Vc.c.  
Due gamme: OM e OL  
99-5-572-00 SM/1572-00

**UK 987 95'000**

**Televisore portatile da 12"**

Questa scatola di montaggio, frutto della grande esperienza AMTRON, è stata studiata e messa a punto sulla scorta delle tecniche più moderne.

Alimentazione: 12 Vc.c. oppure 220 Vc.a.  
Ricezione: UHF - VHF  
Bande: I - III - IV - V  
99-5-987-00 SM/1987-00



# DISPOSITIVI DIDATTICI

**UK 837** 9'200

**Dimostratore logico**

Costituisce l'abbecedario dell'automazione. Il suo uso razionale permette il facile apprendimento dell'alfabeto della logica elettronica.

Segnalazione dello stato d'uscita: con lampada

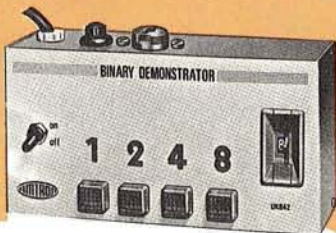
Funzioni basilari ottenibili:  
OR, NOR, AND, NAND, OR esclusivo, NOR esclusivo

99-5-837-00

SM/1837-00



UK 837



UK 842

**UK 842** 13'000

**Binary demonstrator**

Consente un primo approccio con l'affascinante campo dell'aritmetica binaria. Mediante l'accensione di quattro lampadine e la manovra di un commutatore mostra la corrispondenza di ciascuna cifra del sistema decimale con la rispettiva scritta in codice B.C.D.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

99-5-842-00

SM/1842-00

**UK 867** 65'000

**Minicalcolatore logico binario**

Apparecchio destinato allo studio delle tecniche binarie, per l'esecuzione di operazioni utili nel campo del progetto di circuiti digitali.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Possibilità di lavoro: 16 funzioni logiche e 16 aritmetiche

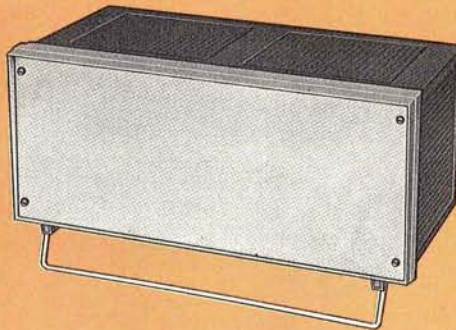
99-5-867-00

SM/1867-00



UK 867

# CONTENITORI



**Contenitori per strumenti «Amtron»**

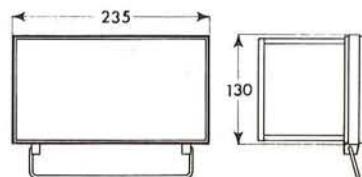
Materiale: alluminio verniciato

Pannello frontale: alluminio

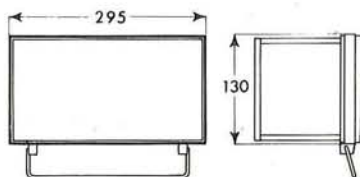
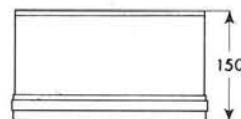
Cornice: in materiale

plastico antiurto

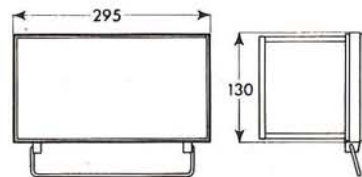
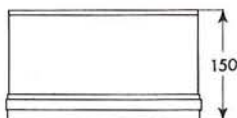
Dotati di supporto per inclinazione contenitore



00/3009-10



00/3009-00



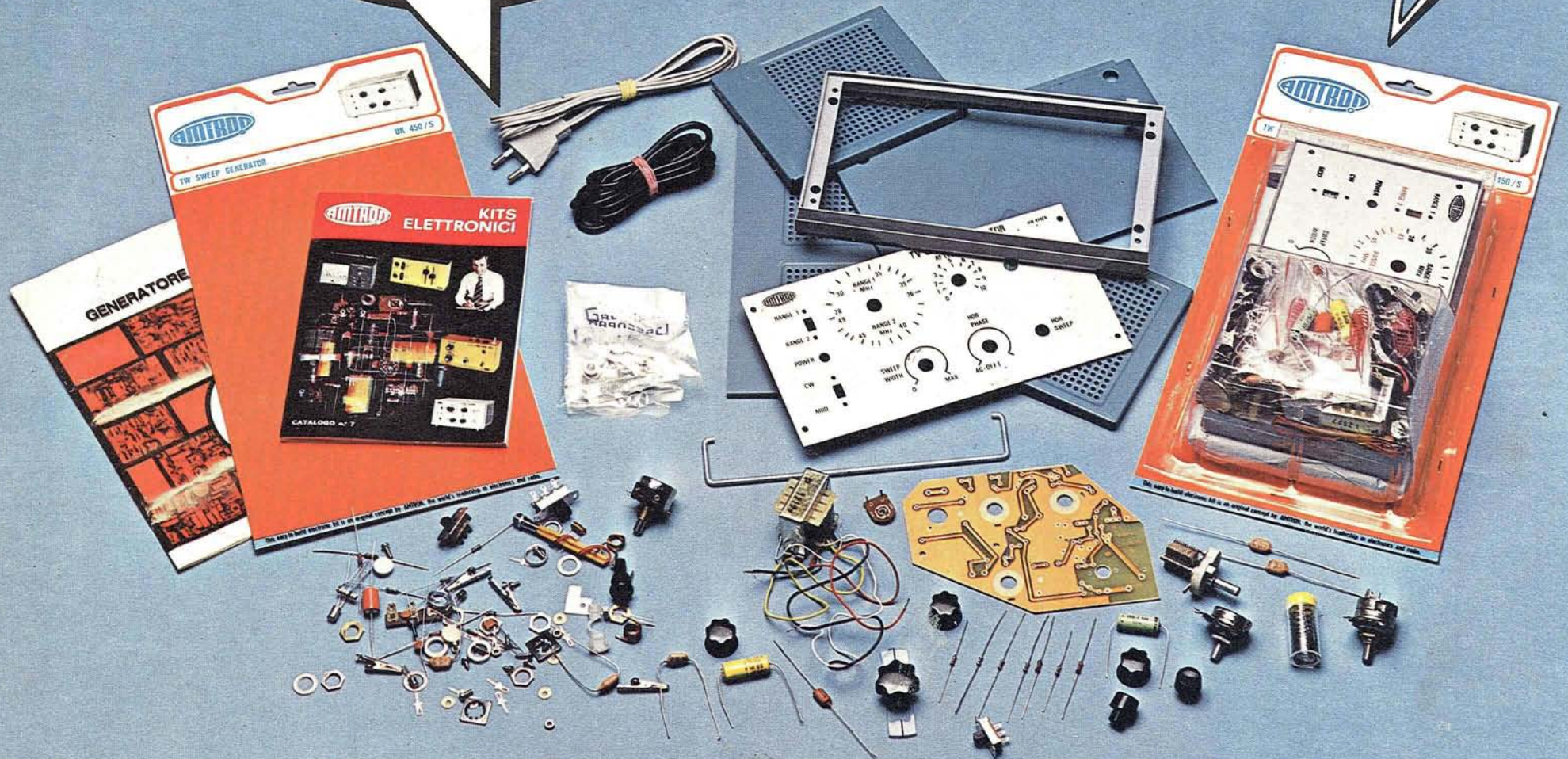
00/3009-20





**i vari  
componenti  
di un Kit**

**un Kit in confezione  
self-service**



**I KITS AMTRON SONO IN VENDITA PRESSO I MIGLIORI RIVENDITORI**





N. UK	Descrizione	Prezzo netto imposto	N. UK	Descrizione	Prezzo netto imposto
UK13	1 - x - 2 Toto	7.900	UK168/U	Compressore espansore della dinamica	5.900
UK13/W	1 - x - 2 Toto	8.900	UK170	Preampl. HI-FI regol. di toni mono	25.000
UK22	Interfonico ad onde convogliate	25.900	UK172	Preamplificatore universale	18.500
UK45/A	Lampeggiatore	7.900	UK175	Preampl. HI-FI regol. di toni stereo	37.000
UK51	Riproduttore per musicassette	33.900	UK180	Quadrik - Disp. per effetto quadrif.	12.800
UK/65	Prova transistori	4.100	UK185	Amplificatore stereo HI-FI 20 + 20 W	65.000
UK92	Amplificatore telefonico	10.500	UK187	Amp. stereo HI-FI 20 + 20 W quadrik	63.000
UK105/C	Microtrasmettitore FM	7.800	UK189	Amp. stereo HI-FI 12 + 12 W	62.000
UK105/A	Trasmettitore FM	10.900	UK190	Amplificatore HI-FI 50 W	39.000
UK107	Tremolo	11.300	UK192	Amplificatore stereo HI-FI 50 + 50 W	56.000
UK110/B	Amplificatore stereo 5 + 5 W	29.500	UK195/A	Miniature amplifier. B.F. 9 + 20 V c.c.	11.500
UK112	Preamplificatore-riverberatore	10.900	UK212	Reostato elettronico	13.900
UK118	Preamplificatore stereo	31.500	UK217	Adattatore cuffie mono stereo	11.500
UK119	Amplificatore stereo 12 + 12 W R.M.S.	29.500	UK220	Iniettore di segnali	3.900
UK120	Amplificatore HI-FI 12 W	8.500	UK225	Ampl. d'antenna per autoradio	4.900
UK120/U	Amplificatore monofonico HI-FI 12 W R.M.S.	13.900	UK230	Amplificatore d'antenna AM-FM	4.200
UK122	Amplificatore monocanale portatile 20 W R.M.S.	55.000	UK235	Segnalatore per automobilisti distratti	4.700
UK125	Gruppo comandi stereo	7.900	UK240	Accendi luci di posiz. per autovetture	6.900
UK127	Riduttore del rumore di fondo	9.900	UK252	Decodificatore stereo multiplex	11.500
UK128	Filtro antirombo antifruscio	9.900	UK255	Indicatore di livello	4.200
UK130	Gruppo comandi mono	5.300	UK260	Bongo elettronico	14.500
UK130/U	Preamplificatore mono con controllo toni	13.500	UK265/U	Microbatteria elettronica a due toni	6.200
UK135	Preamplificatore ad alta impedenza	2.900	UK270	Amplificatore a circuito integrato 6 W	11.500
UK140	Preamplificatore a bassa impedenza	3.600	UK275	Preamplificatore microfonico	9.800
UK142	Correttore di tonalità	8.500	UK285	Amplificatore d'antenna VHF-UHF	9.900
UK145	Amplificatore 1,5 W	6.300	UK290	Rivelatore di gas	26.000
UK152	Misuratore differenz. d'uscita stereo	5.500	UK302	Trasm. per radiocom. a 4 canali	25.000
UK155/C	Amplificatore 2,5 W	7.500	UK305	Trasmettitore FM	3.900
UK157	Trasm. per l'ascolto ind. dell'audio TV	5.700	UK305/A	Trasmettitore FM	5.900
UK160	Amplificatore a circuito integrato 8 W	7.500	UK325	Gruppo canali «GCX2» 1000 - 2000 Hz	10.900
UK162	Ricev. per l'ascolto ind. dell'audio TV	13.900	UK325/A	Gruppo canali - 1000 - 2000 Hz	17.900
UK163	Amplificatore 10 W per auto	19.900	UK330	Gruppo canali «GCX2» 1500 - 2500 Hz	7.500
UK163/W	Amplificatore B.F. montato per auto	21.900	UK330/A	Gruppo canali - 1500 - 2500 Hz	17.900
UK165	Preampl. stereo equalizzato R.I.A.A.	2.900	UK345	Ricev. supereterodina per radiocom.	5.900
			UK345/A	Ricev. supereterodina per radiocom.	9.500



N. UK	Descrizione	Prezzo netto imposto	N. UK	Descrizione	Prezzo netto imposto
UK355/C	Trasmittitore FM 60 ÷ 140 MHz	9.500	UK555	Misuratore di campo per radiocomand.	2.800
UK365	Ricev. supereterodina CB - 27 MHz	15.500	UK560/S	Analizzatore per transistori	39.000
UK367/W	Ricev. superet. CB - 27 MHz montato	42.900	UK567	Sonda per circuiti logici	4.900
UK370	Amplificatore lineare - R.F.	61.000	UK568	Sonda E.A.T.	7.900
UK370/W	Amplificatore lineare - R.F. montato	68.000	UK569	Sonda rivelatrice quadruplicatrice	3.600
UK372	Amplificatore lineare - R.F.	36.000	UK570/S	Audio Generator	32.500
UK375	Osc. per la taratura dei ricev. CB	6.900	UK572	Radoricevitore OM.OL	9.600
UK385	Wattmetro - R.F.	24.500	UK575/C	Gen. di onde quadre 20 Hz ÷ 20 kHz	6.500
UK390	Vox	10.900	UK575/S	Generatore di onde quadre	31.000
UK402	Grid-dip-meter	36.000	UK580/S	Ponte R.L.C.	66.500
UK405/C	Signal-tracer	9.300	UK585	Commutatore elettronico	18.500
UK405/S	Signal-tracer	29.000	UK590	R.O.S. - Metro	16.500
UK407	Squadratore	3.500	UK590/W	R.O.S. - Metro montato	17.300
UK415/S	Box di resistori a decadi	29.000	UK595	Fusibile elettronico	7.800
UK422/W	Digital tester montato	140.000	UK600	Alim. stabilizz. 14,5 V c.c. - 250 mA	4.500
UK425/S	Box di condensatori	13.500	UK602	Riduttore di tensione 24 - 14 V c.c.	4.500
UK434	Tester 10 K $\Omega$	11.900	UK605	Alimentatore 18 V c.c. - 1 A	5.900
UK435/C	Alim. stabilizzato 0 ÷ 20 V c.c. 1 A	19.900	UK606	Alimentatore 15 ÷ 20 V - 1 A	11.900
UK437	Generatore di bassa frequenza	14.800	UK607	Alim. stabilizz. 9 V c.c. - 100 mA	11.900
UK440/S	Capacimetro a ponte	23.000	UK609	Alimentatore 22 - 0 - 22 V c.c. - 2 A	14.500
UK445/S	Wattmeter	23.000	UK612	Convertitore 12V c.c. 117/220V c.a. 50W	33.000
UK447	Comparatore a ponte	11.800	UK615	Alimentatore 24 V c.c. - 1 A	7.900
UK450/S	Generatore sweep-TV	32.000	UK617	Alim. stab. c.i. 3,6-5-7,5 V c.c. - 0,5 A	35.300
UK452	Generatore di frequenza campione	16.500	UK622	Ridut. di tens. 24 - 14 V c.c. - 5 A	7.900
UK455/C	Generatore di segnali AM	10.200	UK625	Alimentatore 6 V c.c. - 150 mA	3.500
UK460/S	Generatore di segnali FM	24.000	UK627	Ridutt. tens. 12-9-7,5-6 V c.c. - 0,5 A	6.900
UK465	Prova quarzi	3.950	UK635	Alim. stabiliz. 15 V c.c. - 40 mA	5.100
UK470/S	Calibrated Marker Generator	33.000	UK642	Regolatore di luce da 200 W	6.800
UK482	Carica batterie automatico	33.000	UK652	Alim. stabilizz. 12 V c.c. - 1,5 A	13.900
UK482/W	Carica batterie automatico montato	36.000	UK657	Alimentatore stabilizzato 30 V - 1 A	13.500
UK500	Radoricev. supereter. OL - OM - FM	39.000	UK665	Alimentatore 55 V c.c. x 2 - 2 A x 2	23.300
UK502/U	Radoricevitore OM-OL	5.200	UK670	Carica batterie in tampone	10.900
UK520	Sintonizzatore AM	5.300	UK672	Alim. stabilizz. per UK 285 12 V c.c. - 15 mA	3.800
UK525/C	Sintonizzatore VHF 120 ÷ 160 MHz	19.500	UK675	Alim. stabilizz. 12,6 V c.c. - 7 ÷ 10 A	69.500
UK540/C	Sintonizzatore OL - OM - FM	25.000	UK675/W	Alimentatore stabilizzato montato 12,6 V c.c.	79.000
UK546	Ricevitore AM-FM 25 ÷ 200 MHz	11.000	UK682	Alim. stabilizz. 4 ÷ 35 V c.c. - 2,5 A	53.800
UK550/C	Frequenzimetro B.F.	8.500	UK687	Alimentatore per UK 952	13.900
UK550/S	Frequenzimetro B.F.	27.500			

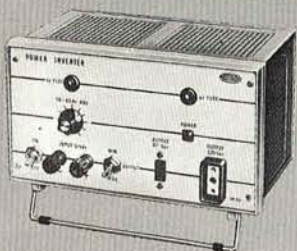


N. UK	Descrizione	Prezzo netto imposto	UK N.	Descrizione	Prezzo netto imposto
UK692	Alim. stabilizz. 5,5 ÷ 16 V c.c. - 2 A	20.500	UK857	Distorsore per chitarra elettrica c.i.	10.600
UK692/W	Alim. stabilizz. 5,5 ÷ 16 V c.c. - 2 A	29.900	UK859	Temporizzatore	21.500
UK693	Regolatore di velocità per trenini	13.900	UK859/W	Temporizzatore elettronico montato	26.000
UK697	Alim. stabilizz. 12 V c.c. - 200 mA per UK 957	14.500	UK867	Mini calcolatore logico binario	48.000
UK702	Ozonizzatore	18.800	UK872	Sincronizzatore fonico	18.900
UK702/W	Ozonizzatore montato	20.900	UK875	Accens. elettronica a scarica capac.	16.900
UK707	Temporizz. univer. per tergitristallo	8.900	UK885	Allarme capacitivo o per contatto	8.900
UK715	Interruttore a fotocellula	7.500	UK887	Allarme antifurto ed antincendio	17.900
UK717	Miscelatore a 3 canali	15.900	UK890	Miscelatore audio a 2 canali	4.900
UK742	Luci psichedeliche 3X800 W	52.000	UK895	Allarme antifurto a raggi infrarossi	15.900
UK743	Generat. di luci psichedeliche 3X1500 W	64.000	UK900	Oscillatore A.F. 20 ÷ 60 MHz	4.500
UK752	Comando sincrono per flash elettronico	12.500	UK905	Oscillatore A.F. 3 ÷ 20 MHz	4.100
UK762	Interruttore acustico universale	39.000	UK910	Miscelatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz	4.100
UK765	Connettore multiplo stereo	5.900	UK915	Amplificatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz	4.100
UK767	Connettore multiplo stereo	5.900	UK920	Miscelatore a R.F. 2,3 ÷ 27 MHz	4.500
UK780	Circuito elettronico per cercametalli	14.500	UK925	Amplificatore a R.F. 2,3 ÷ 27 MHz	4.100
UK785	Interruttore crepuscolare	9.900	UK930	Ampl. di pot. a R.F. 3 ÷ 30 MHz	4.100
UK790	Allarme capacitivo	12.900	UK935	Ampl. a larga banda 20 Hz ÷ 150 MHz	4.100
UK795	Cercafilo elettronico	3.500	UK942	Trasm. radioc. per apriporta	10.500
UK800	Filtro cros-over 3 vie 12 db/ottava	9.900	UK947	Ricevitore per apriporta	26.900
UK807	Analizzatore per trans. ad eff. di campo	49.000	UK950	Adattatore d'impedenza per C.B.	8.500
UK807/W	Analizzatore per transistor montato	54.000	UK952	Trasmittitore optoelettrico	18.900
UK808/S	Analizzatore per tiristori	36.000	UK957	Ricevitore optoelettrico	29.900
UK812	Compressore della dinam. 60 dB	36.900	UK960	Convert. gamma 144 ÷ 146/26 ÷ 28 MHz	24.900
UK813	Ricevitore barriera ultrasuono	19.900	UK965	Convert. per C.B. 27 MHz/1,6 MHz	22.300
UK814	Trasmittitore barriera ultrasuono	8.100	UK975	Demiscelatore direz. «Filtro per C.B.»	5.200
UK815	Allarme antifurto radar ad ultrasuoni	29.000	UK987	TV - 12"	99.000
UK817	Generatore di tensioni campione	45.000	UK990	Filtro TVI per C.B.	4.900
UK818	Alim. per barriera ultrasonica	11.000	UK992	Filtro per bande da 26/30 MHz	16.900
UK832	Contagiri fotoelettrico	5.700	UK995	Generatore di barre e punti per la convergenza dei TVC	29.000
UK835	Preamplificatore per chitarra	9.700			
UK837	Dimostratore logico	6.900			
UK842	Binary demonstrator	12.900			
UK846	Ampl. di modulazione Solid State	12.900			
UK847	Sintetizzatore di risacca	9.500	GG3	<b>Gruppo antifurto montato</b> 1 UK 813 - 1 UK 814 - 1 UK 818	48.000
UK850	Tasto elettronico	11.500	GG1	<b>Gruppo apriporte montato</b> 2 UK 942 - 1 UK 947	55.000
UK852	Fischio a vapore	6.900			



# + di 250 kit X l'elettronica nel mondo

UK 612



## CONVERTITORE 12 Vc.c./117-220 Vc.a. - 50 W

Frequenza regolabile della tensione d'uscita: 50-60 Hz - Potenza nominale su carico resistivo: 50 W, su carico induttivo: 35 W - Forma d'onda d'uscita: rettangolare.

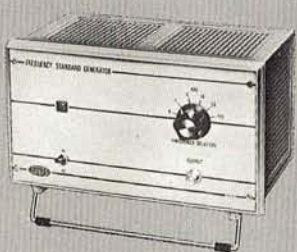
UK 852



## FISCHIO A VAPORE ELETTRONICO

Alimentazione: con batterie interne (2x9) 18 Vc.c. - Assorbimento di corrente: 1 mA - Impedenza di uscita: 10 kΩ.

UK 452



## GENERATORE DI FREQUENZE CAMPIONE

Alimentazione: 115-220-250 Vc.a. - 50-60 Hz - Ampiezza della tensione d'uscita: 5,4 V p.p. - Spaziatura delle armoniche: 1-5-10-20-100 kHz - Frequenza del quarzo: 100 kHz.

UK 290



## RIVELATORE DI GAS

Alimentazione: 115-220-250 Vc.a. - 50-60 Hz - Sensibilità: 500 parti per milione di gas combustibile - Sensore impiegato: CM10.

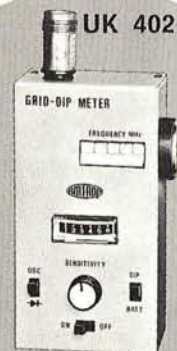
UK 872



## SINCRONIZZATORE E TEMPORIZZATORE PER PROIETTORE DI DIAPOSITIVE

Alimentazione: 115-220-250 Vc.a. - 50-60 Hz - Resistenza d'ingresso: 5 kΩ - Cadenza automatica regolabile da 7 ÷ 30 s.

UK 402



## GRID-DIP METER

Alimentazione: 9 Vc.c. - Corrente assorbita: 8 mA - Gamma di frequenza: da 2,8 ÷ 155 MHz suddivisa in cinque gamme: da 2,8 ÷ 7 MHz - da 6 ÷ 13 MHz - da 11,5 ÷ 27 MHz - da 26 ÷ 64 MHz - da 60 ÷ 155 MHz.



**RICHIEDETE I PRODOTTI AMTRON  
AI RIVENDITORI PIÙ QUALIFICATI**