SPOTŘEBNÍ ELEKTRONIKA

Přehled tuzemských výrobků spotřební elektroniky na našem trhu

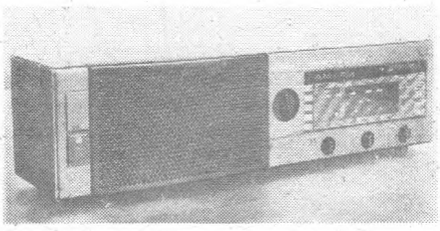
Obdobný přehled byl otištěn v Konstrukční příloze AR v roce 1986. Dnes tento přehled doplňujeme dalšími výrobky, které se od té doby nově objevily na trhu, s politováním však je třeba přiznat, že některé výrobky tehdy uváděné přetrvaly beze změny celá ta čtyři léta. Ty jsme z tohoto přehledu pochopitelně vypustili.

Prosíme naše čtenáře, aby omluvili, že zcela chybí informace o videomagnetofonech. Přes naši žádost totiž náš monopolní výrobce, Avex, neprojevil nejmenší zájem a žádné informace nám nesdělil.

Do přehledu jsme tentokrát zařadili též výrobky nabízené podnikem Elektronika – podklady k nim dodané však byly značně nepřehledně, a proto u nich uvádíme pouze základní informaci a cenu.

Prosíme čtenáře, aby také omluvili horší kvalitu některých doprovodných obrázků, protože jsme v některých případech museli použít fotokopie nevalných prospektů.

PROGRESSON



Rozhlasový přijímač ve stolním provedení, monofonní reprodukce

Možnost příjmu

VKV I 66 až 73 MHz,
VKV II 87,5 až 108 MHz,
KV 5,95 až 9,775 MHz,
SV 525 až 1 605 kHz,
DV 150 až 285 kHz.

Přípojná místa

zásuvka pro anténu AM, zásuvka pro anténu FM, zásuvka pro vnější reproduktor, zásuvka pro gramofon či magnetofon.

Ovládání

5 knoflíků (ladění, hlasitost, hloubky, výšky, přepínač vlnových rozsahů), síťový spínač.

Vybavení

feritová anténa pro AM, možnost připojit magnetofon nebo gramofon, náhradní anténa pro FM, oddělená regulace hloubek a výšek, vestavěný reproduktor, přípojka pro vnější reproduktor, výstup 2 W/4 Ω.

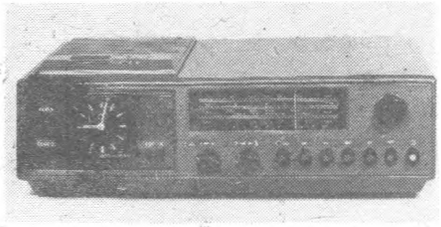
Napájení

220 V/50 Hz, 11 W.

Provedení a rozměry

Skříňka z plastické hmoty, rozměry 42 × 11 × 11 cm, hmotnost asi 2,25 kg, cena 1 500,– Kčs.

FORTE



Rozhlasový přijímač ve stolním provedení, monofonní reprodukce, kombinovaný se spínacími hodinami

Možnost příjmu

VKV I 66 až 73 MHz,
VKV II 87,5 až 104 MHz,
KV 5,9 až 9,9 MHz,
SV 525 až 1 605 kHz,
DV 150 až 285 kHz.

Přípojná místa

zásuvka pro anténu AM, zásuvka pro anténu FM, zásuvka pro vnější reproduktor, zásuvka pro gramofon či magnetofon.

Ovládání

3 knoflíky (ladění, hlasitost a tónová váha), 7 tlačítek (přepínání funkcí a vlnových rozsahů, spínač AFC), nastavování času hodin.

Vybavení

feritová anténa pro AM, náhradní anténa pro FM, tónová váha, vestavěný reproduktor, vestavěné krystalem řízené hodiny s vlastním zdrojem, spínání rozhlasového přijímače, či signálního tónu v předem nastavitelném čase.

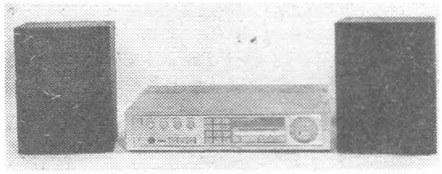
Napájení

220 V, 50 Hz, 10 W,
tužkový článek 1,5 V pro hodiny.

Provedení a rozměry

skříňka z plastické hmoty, rozměry 40,5 × 13 × 21 cm, hmotnost asi 2,7 kg, cena 1 810,– Kčs.

SOLO



Rozhlasový přijímač ve stolním provedení, příjem stereofonní i monofonní s vnějšími reproduktorovými skříňkami dodávanými s přijímačem.

Možnost příjmu

VKV I 66 až 73 MHz,
VKV II 87,5 až 104 MHz,
KV 5,95 až 11,975 MHz,
SV 525 až 1 605 kHz,
DV 150 až 285 kHz.

Přípojná místa

zásuvka pro anténu AM, zásuvka pro anténu FM, zásuvky pro gramofon, univerzál a magnetofon, zásuvky pro připojení reproduktorů, zásuvka pro sluchátka.

Ovládání

5 knoflíků (ladění, hlasitost, hloubky, výšky a vyvážení), 7 tlačítek volby provozu a vlnových rozsahů, 3 tlačítka (šum, AFC, monofonní provoz) a 5 tlačítek předvolby vysílačů na VKV, s nimiž souvisí i 5 nastavovacích prvků předvolby.

Vybavení

vestavěné výkonové zesilovače 2 × 10 W/4 Ω, možnost připojit jak krystalovou tak i magnetodynamickou přenosku, možnost připojit anténu VKV i se souosým konektorem, s přijímačem jsou dodávány dvě reproduktorové soustavy.

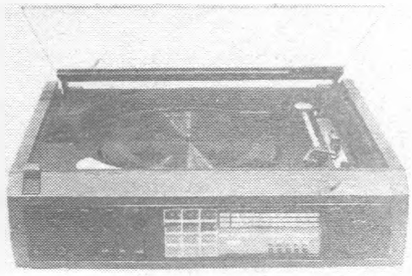
Napájení

220 V/50 Hz, 55 W.

Provedení a rozměry

přístroj je dodáván spolu s reproduktorovými soustavami, rozměry přijímače 46 × 12 × 27 cm, rozměry reproduktorových skříněk 29 × 22 × × 19 cm, hmotnost přijímače 7 kg, skříněk 9 kg, cena sestavy 5 030,– Kčs.

DOMINANT



Rozhlasový přijímač ve stolním provedení, příjem stereofonní i monofonní, vestavěný gramofon, reproduktorové skříňky dodávány s přijímačem.

Možnost příjmu

VKV I 66 až 73 MHz,
VKV II 87,5 až 104 MHz,
KV 5,95 až 11,975 MHz,
SV 525 až 1 605 kHz,
DV 150 až 285 kHz.

Přípojná místa

zásuvka pro anténu AM, zásuvka pro anténu FM, zásuvky pro gramofon, univerzál a magnetofon, zásuvky pro připojení reproduktorů, zásuvka pro sluchátka.

Ovládání

5 knoflíků (ladění, hlasitost, hloubky, výšky a vyvážení), 7 tlačítek pro volbu provozu a vlnových rozsahů, 3 tlačítka (šum, AFC a monofonní provoz), 5 tlačítek předvolby vysílačů na VKV, s nimiž souvisí i 5 nastavovacích prvků předvolby.

Vybavení

vestavěný gramofon s keramickou přenoskovou vložkou typu CS 24 SD, vestavěné výkonové zesilovače 2 × 10 W/4 Ω, možnost připojit vnější zdroj signálu a magnetofon, možnost připojit anténu VKV i souosým konektorem, s přijímačem jsou dodávány dvě reproduktorové soustavy.

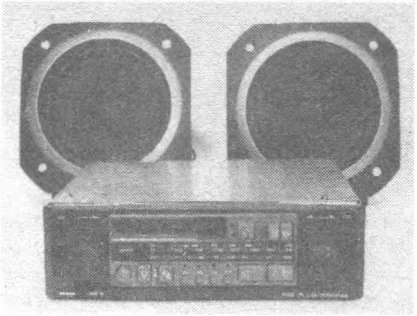
Napájení

220 V/50 Hz, 55 W (přijímač) 15 W (gramofon).

Provedení a rozměry

přístroj je dodáván spolu s reproduktorovými soustavami, rozměry přijímače 46 × 12 × 35 cm, rozměry reproduktorových skříněk 29 × 22 × 19 cm, hmotnost přijímače 10 kg, obou skříněk 9 kg. Cena sestavy 5 450,– Kčs.

AUTOPŘIJÍMAČ 1902 B



Rozhlasový přijímač určený k vestavění do automobilu, stereofonní provedení, možnost předvolby čtyř vysílačů v pásmu VKV, doplněný kazetovým přehrávačem.

Možnost příjmu

VKV I 66 až 73 MHz,
VKV II 87,5 až 108 MHz,
SV 525 až 1 605 kHz,
DV 150 až 285 kHz.

Ovládání

3 knoflíky (hlasitost, ladění, stereofonní vyvážení), 7 tlačítek (monofonní provoz, tónová clona, převíjení pásku vpřed a vzad, vysouvání kazety, přepínání vlnových rozsahů a předvolených vysílačů).

Vybavení

přehrávač umožňuje automatickou změnu směru posuvu pásku na konci kazety, optická indikace zapojeného vlnového rozsahu či příslušné předvolby, indikace stereofonního příjmu, indikace směru posuvu pásku, s přístrojem jsou dodávány reproduktory ve skříňkách, výstupní výkon je 2 × 7 W/8 Ω.

Napájení

12 V, uzemněn záporný pól, max. proud 2,5 A.

Provedení a rozměry

skříňka přijímače celokovová, rozměry 18 × 5,5 × 21 cm, reproduktory typu ARO 4658, rozměry skříněk 14 × 15 × 9 cm, hmotnost přijímače 1,5 kg, obou skříněk 1,75 kg, cena sestavy 3 620,– Kčs.

AUTOPŘIJÍMAČ 2116 B

Rozhlasový přijímač obdobné koncepce jako předešlý, určený k vestavění do automobilu, bez přehrávače, avšak s možností příjmu dopravního vysílání.

Možnost příjmu

VKV I 66 až 73 MHz,
VKV II 87,5 až 108 MHz,
SV 525 až 1 605 kHz,
DV 150 až 285 kHz.

Ovládání

3 knoflíky (hlasitost, ladění, stereofonní vyvážení), 6 tlačítek (AFC, monofonní provoz, tónová clona, příjem jen dopravních informací, přepínání vlnových rozsahů a předvolených vysílačů).

Vybavení

optická indikace zapojeného vlnového rozsahu či příslušné předvolby, indikace stereofonního příjmu, indikace příjmu dopravního vysílání, s přístrojem jsou dodávány reproduktory ve skříňkách, výstupní výkon je 2 × 7 W/8 Ω.

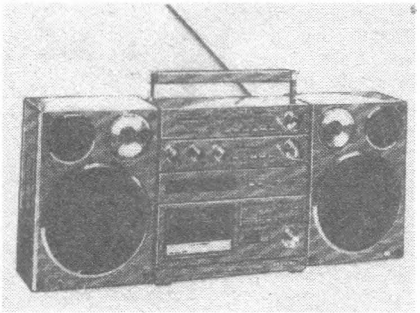
Napájení

12 V, uzemněn záporný pól, max. proud 2,5 A.

Provedení a rozměry

skříňka přijímače celokovová, rozměry 18 × 5,5 × 21 cm, reproduktory typu ARO 4658, rozměry skříněk 14 × 15 × 9 cm, hmotnost přijímače 1,25 kg, hmotnost obou skříněk 1,75 kg, cena sestavy 2 670,– Kčs.

CONDOR



Rozhlasový přijímač kombinovaný s magnetofonem ve stereofonním provedení

Možnost příjmu

VKV I 65,5 až 73 MHz,
VKV II 87,5 až 104 MHz,
KV 5,95 až 15,45 MHz,
SV 525 až 1 605 kHz,
DV 165 až 280 kHz.

Přípojná místa

zásuvka pro vnější anténu VKV, zásuvky pro připojení krystalové přenosky, magnetodynamické přenosky, druhého magnetofonu, jiného vnějšího zdroje signálu, vnějších mikrofonů, vnějších reproduktorů, sluchátek, napájení z vnějšího zdroje 12 V.

Ovládání

6 tlačítek (monofonní reprodukce, přepínání vlnových rozsahů), 5 tlačítek (gramofon, radio, magnetofon, omezovač šumu, intimní reprodukce), 2 tlačítka (připojení sluchátek, úsporný provoz), 7 tlačítek pro obsluhu magnetofonu (převíjení vpřed a vzad, chod vpřed, stop, pauza, záznam a automatické řízení záznamové úrovně), 6 knoflíků (ladění, hlasitost, hloubky, výšky, stereofonní vyvážení, ruční regulace záznamu při vypojené automatice), přepínač kmitočtu oscilátoru magnetofonu a síťový spínač.

Vybavení

feritová anténa pro rozsahy AM, výsuvná anténa pro rozsahy FM, možnost připojit vnější anténu VKV, možnost vnějšího napájení z automobilového akumulátoru 12 V, možnost připojit magnetodynamickou přenosku a vnější mikrofony i reproduktory, výkonové zesilovače 2 × 8 W/8 Ω.

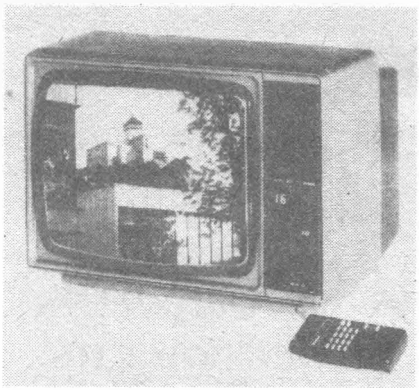
Napájení

220 V/50 Hz, 25 W, 10 článků typu R 20, autoakumulátor 12 V, max. proud 0,9 A, při úsporném provozu 0,5 A.

Provedení a rozměry

skříň z plastické hmoty, čtyři reproduktory, rozměry 59 × 25 × 14 cm, hmotnost 6,5 kg (bez zdrojů), cena 4 170,– Kčs.

COLOR 332



Televizor pro příjem barevného i černobílého obrazu v přenosném provedení, doplněný dálkovým ovládáním

Obrazovka

42 cm.

Možnost příjmu

1. až 12. kanál (I a III TV pásmo), 21. až 60. kanál (IV a V TV pásmo), obraz v soustavě SECAM i PAL, zvuk OIRT i CCIR.

Přípojná místa

souosá zásuvka pro vnější anténu, zásuvka pro videomagnetofon, zásuvka pro magnetofon, zásuvka pro sluchátka.

Vybavení

ladění přístroje je napěťovou syntézou a umožňuje vložit do paměti až 16 vysílačů, všechny hlavní funkce se řídí dálkovým ovládáním, dvě výsuvné antény jsou odpojitelné.

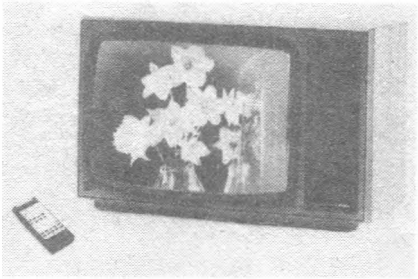
Napájení

220 V/50 Hz.

Provedení a rozměry

Skříň z plastické hmoty, rozměry 50 × 40 × 36 cm, hmotnost 17,5 kg. Cena 10 410,– Kčs.

COLOR 425



Televizor pro příjem barevného i černobílého obrazu ve stolním provedení s dálkovým ovládáním

Obrazovka

56 cm.

Možnost příjmu

1. až 12. kanál (I a III TV pásmo), 21. až 60. kanál (IV a V TV pásmo), obraz v soustavě SECAM i PAL, zvuk OIRT i CCIR.

Přípojná místa

souosá zásuvka pro anténu, zásuvka pro magnetofon, vnější reproduktor, sluchátka.

Ovládání

6 knoflíků (hlasitost, hloubky, výšky, jas, kontrast, barevná sytost), tlačítkový spínač AFC a regulátor AFC, regulátor hlasitosti pro sluchátka, vypínač reproduktoru, spínač zkrácené časové konstanty pro použití videomagnetofonu, 2 tlačítka postupné volby programů směrem nahoru a dolů, tlačítko

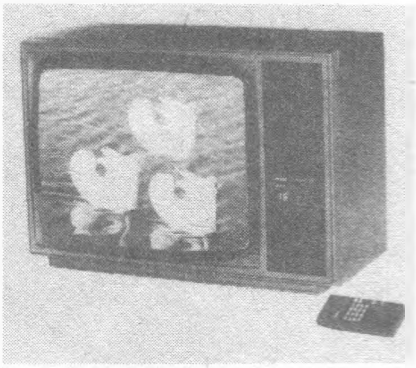
zobrazení programového místa, 8 prvků předvolby.

Vybavení
dálkové ovládání všech základních funkcí.

Napájení
220 V/50 Hz, 95 W.

Provedení a rozměry
skříň dřevěná, rozměry 68 × 42 × × 46 cm, hmotnost 30 kg, cena 10 730,– Kčs.

COLOR 430



Televizor pro příjem černobílého i barevného obrazu ve stolním provedení s dálkovým ovládáním

Obrazovka
56 cm.

Možnost příjmu
1. až 12. kanál (I a III TV pásmo), 21. až 60. kanál (IV a V TV pásmo), obraz v soustavě SECAM i PAL, zvuk OIRT i CCIR.

Přípojná místa
souosá zásuvka pro anténu, zásuvka pro videomagnetofon, zásuvka pro magnetofon, vnější reproduktor a sluchátka.

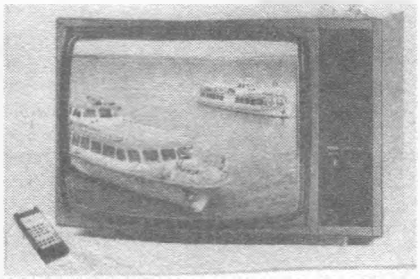
Ovládání
4 knoflíky (kontrast, hloubky, výšky, hlasitost sluchátek), 4 tlačítka (ladění ve dvou pásmech, paměť, postupné přepínání programů), 4 dvojice tlačítek (hlasitost, jas, barevná sytost, AFC), tlačítkový vypínač vestavěného reproduktoru, všechny hlavní funkce lze řídit dálkovým ovládáním.

Vybavení
ladění přijímače napěťovou syntézou, předvolba 16 vysílačů, indikace programového čísla dvoumístným displejem.

Napájení
220 V/50 Hz, 100 W.

Provedení a rozměry
skříň dřevěná, rozměry 68 × 42 × × 46 cm, hmotnost 30 kg, cena 12 440,– Kčs.

COLOR 423



Televizor pro příjem černobílého i barevného obrazu ve stolním provedení s dálkovým ovládáním.

Obrazovka
67 cm.

Možnost příjmu
1. až 12. kanál (I a III TV pásmo), 21. až 60. kanál (IV a V TV pásmo), obraz v soustavě SECAM i PAL, zvuk OIRT i CCIR.

Přípojná místa
souosá zásuvka pro anténu, zásuvka pro magnetofon, vnější reproduktor a sluchátka.

Ovládání
4 knoflíky (kontrast, hloubky, výšky, hlasitost sluchátek), 4 tlačítka (ladění ve dvou pásmech, paměť, postupné přepínání programů), 4 dvojice tlačítek (hlasitost, jas, barevná sytost, AFC), tlačítkový vypínač vestavěného reproduktoru, všechny hlavní funkce lze řídit dálkovým ovládáním.

Vybavení
ladění přijímače napěťovou syntézou, předvolba 16 vysílačů, indikace programového místa dvoumístným displejem.

Napájení
220 V/50 Hz, 100 W.

Provedení a rozměry
skříň dřevěná, rozměry 76 × 44 × × 51 cm, hmotnost 39 kg, cena 11 490,– Kčs.

HC 58

Gramofonové šasí k vestavění do skříně

Otáčky talíře
33 a 45 ot/min.

Kolísání otáček
±0,15 %.

Odstup hluku
36 dB.

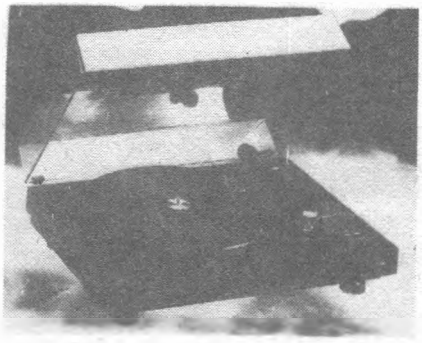
Vložka
magnetodynamická, svislá síla na hrot 12 až 15 mN, 20 až 18 000 Hz v pásmu 6 dB, výstupní napětí 1 mV (1 kHz/cm/s), diamantový hrot.

Vybavení
zvedáček přenosky, posuvné vyvažovací závaží, řízení antiskatingu, průměr talíře 28 cm, synchronní motor, pohon řemínkem.

Napájení
220 V/50 Hz, 2 W.

Provedení a rozměry
vestavné šasí bez skříně a bez krytu, rozměry 29 × 39 × 11 cm, hmotnost asi 4 kg, cena 880,– Kčs.

NC 452



Gramofon ve skříni s víkem z organického skla

Otáčky talíře
33 a 45 ot/min.

Kolísání otáček
±0,12 %.

Odstup hluku
37 dB.

Vložka
VM 2103, magnetodynamická, svislá síla na hrot 10 až 15 mN, 20 až 20 000 Hz (v tol. poli podle ČSN), výstupní napětí 1 mV (1 kHz/cm/s), diamantový hrot.

Vybavení
elektronicky ovládaný zvedáček přenosky, posuvné vyvažovací závaží, magnetický antiskating, synchronní motor s elektronickou regulací otáček, stroboskopická kontrola otáček s jemnou regulací, fotoelektrické koncové vypínání, ovládání mikrospínači, talíř o průměru 30 cm.

Napájení
220 V/50 Hz, 10 W.

Provedení a rozměry
skříň s víkem z organického skla, rozměry 46 × 35 × 15 cm, hmotnost asi 9,5 kg, cena 2 510,– Kčs.

NC 580

Gramofon ve skříni s víkem z organického skla

Otáčky talíře
33 a 45 ot/min.

Kolísání otáček
±0,15 %.

Odstup hluku
36 dB.

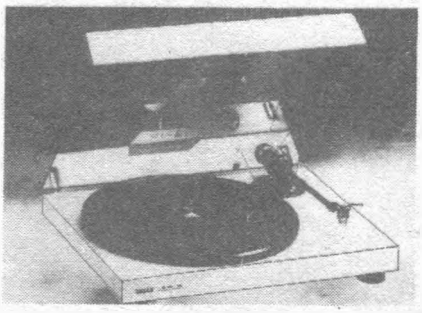
Vložka
magnetodynamická, svislá síla na hrot 12 až 15 mN, 20 až 18 000 Hz v pásmu 6 dB, výstupní napětí 1 mV (1 kHz/cm/s), diamantový hrot.

Vybavení
zvedáček přenosky, posuvné vyvažovací závaží, řízení antiskatingu, koncový vypínač se zdvižením přenoskového ramene, synchronní motorek, pohon řemínkem, průměr talíře 28 cm.

Napájení
220 V/50 Hz, 2 W.

Provedení a rozměry
skříň s víkem z organického skla, rozměry 42 × 33 × 12 cm, hmotnost asi 6 kg, cena 1 140,– Kčs.

NC 500



Gramofon ve skříni s víkem z organického skla

Otáčky talíře
33 a 45 ot/min.

Kolísání otáček
±0,15 %.

Odstup hluku
37 dB.

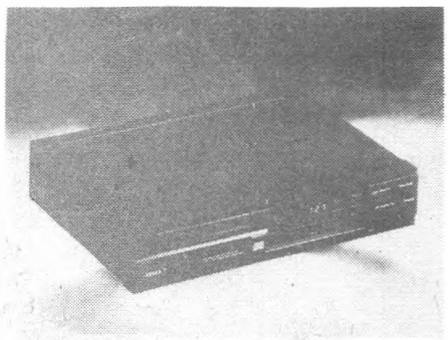
Vložka
VM 2102, svislá síla na hrot 12 až 15 mN, magnetodynamická, 20 až 18 000 Hz v pásmu 6 dB, výstupní napětí 1 mV (1 kHz/cm/s), diamantový hrot.

Vybavení
zvedáček přenosky, posuvné vyvažovací závaží, řízení antiskatingu, průměr talíře 30 cm, synchronní motor, pohon řemínkem.

Napájení
220 V/50 Hz, 2 W.

Provedení a rozměry
skříň s víkem z organického skla, rozměry 42 × 32 × 11 cm, hmotnost asi 4,5 kg, cena 1 340,– Kčs.

MC 911



Přehrávač digitálních gramofonových desek

Kmitočtová charakteristika
20 až 20 000 Hz v pásmu 1 dB.

Odstup signál/šum
92 dB.

Zkreslení
0,004 %.

Přeslech mezi kanály
90 dB.

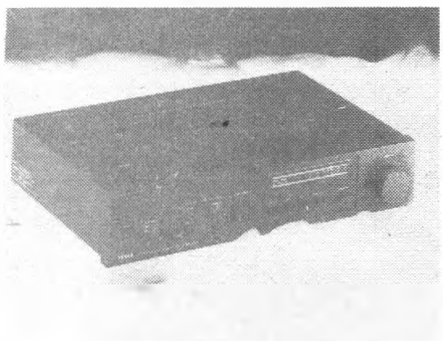
Výstupní napětí
2 V, výst. impedance 200 Ω.

Vybavení
bezdotykový laserový snímač záznamu, možnost naprogramovat až 20 skladeb v libovolném pořadí, opakování reprodukce jedné skladby či celé desky, okamžitý přechod na následující skladbu, vyhledání zvolené pasáže.

Napájení
220 V/50 Hz, 25 W.

Provedení a rozměry
skříň v černém provedení, rozměry 42 × 9 × 29 cm, hmotnost asi 4,5 kg, cena 6 500,– Kčs.

AZS 223



Stereofonní zesilovač ve stolním provedení

Kmitočtový rozsah
30 až 30 000 Hz v pásmu 2 dB.

Odstup rušivých napětí
lineární vstupy 86 dB,
mg. přenoska 76 dB.

Výstupní výkon
2 × 25 W/4 Ω.

Zkreslení
0,2 %.

Korekce
hloubky ±10 dB,
výšky ±10 dB.

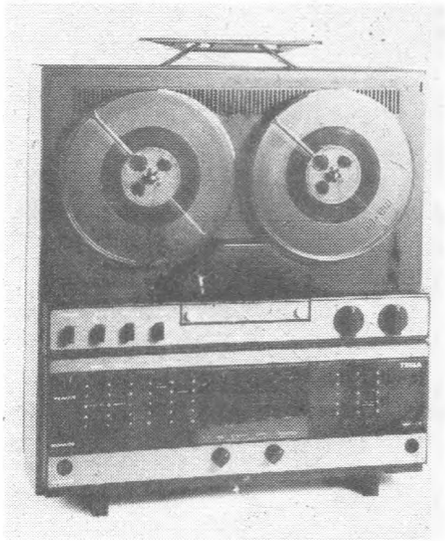
Přípojná místa
vstupy pro magnetodynamickou přenosku, magnetofon, tuner a rezervní vstup, dva rezervní vstupy se zásuvkami CINCH, zásuvky pro reproduktorové soustavy a zásuvka pro sluchátka.

Ovládání
4 knoflíky (hlasitost, hloubky, výšky a vyvážení), 4 tlačítka pro přepínání vstupů, tlačítko pro vypnutí fyziologické regulace hlasitosti, tlačítko pro vypnutí reproduktorů.

Napájení
220 V/50 Hz, 130 W.

Provedení a rozměry
kovová skříň, rozměry 42 × 28 × × 9 cm, hmotnost asi 6 kg, cena 2 870,– Kčs.

CM 130



Cívkový stolní magnetofon třídy Hi-Fi pro monofonní i stereofonní záznam a reprodukci, 19 a 9,5 cm/s, cívky do ∅ 18 cm, tříhlavový s možností odposlechu za páskem, výkonové zesilovače

Kmitočtový rozsah
40 až 15 000 Hz (19 cm/s),
40 až 12 500 Hz (9,5 cm /s).

Odstup rušivých napětí
56 dB.

Kolísání rychlosti posuvu
±0,09 % (19 cm/s),
±0,15 % (9,5 cm/s).

Přípojná místa
vstupy pro mikrofon, gramofon, radio, výstupy pro reproduktory, sluchátka, vnější zesilovač, monitorování

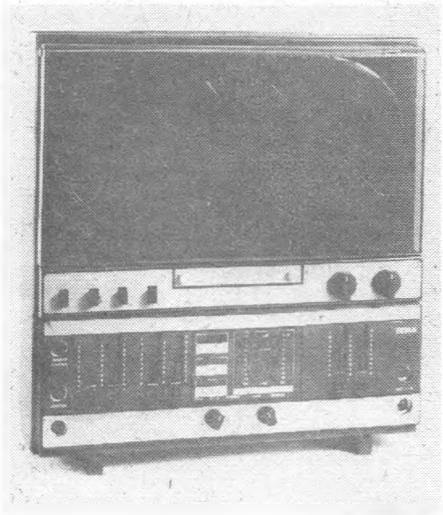
Ovládání
2 posuvné regulátory záznamové úrovně, 1 posuvný regulátor hloubek a 1 regulátor výšek, 2 posuvné regulátory reprodukční úrovně, 4 tlačítka (síť, přepínání rychlostí, pauza a záznam), 2 knoflíky pro chod vpřed a převíjení, 2 otočné přepínače pro přepínání stop a poslechu před a za páskem.

Vybavení
3 hlavy s dlouhou dobou života, provoz ve vodorovné i svislé poloze, automatické zastavení při doběhnutí i přetržení pásku, dva měřiče záznamové i reprodukční úrovně z řetězců LED, orientační poslech při převíjení (cueing), čtyřmístné počítadlo, výkonové zesilovače 2 × 10 W/4 Ω.

Napájení
220 V/50 Hz, 110 W.

Provedení a rozměry
skříň z plastické hmoty s víkem z organického skla, rozměry 40 × × 43 × 19 cm, hmotnost asi 13 kg, cena 4 550,– Kčs.

CM 160



Cívkový stolní magnetofon třídy Hi-Fi pro monofonní i stereofonní záznam a reprodukci, 19 a 9,5 cm/s, cívky do ∅ 18 cm, tříhlavový s možností odposlechu za páskem, bez výkonových zesilovačů

Komitočtový rozsah
40 až 15 000 Hz (19 cm/s),
40 až 12 500 Hz (9,5 cm/s).

Odstup rušivých napětí
56 dB.

Kolísání rychlosti posuvu
±0,09 % (19 cm/s),
±0,15 % (9,5 cm/s).

Přípojná místa
vstupy pro mikrofon, gramofon, radio, výstupy pro vnější zesilovač, sluchátka, monitorování

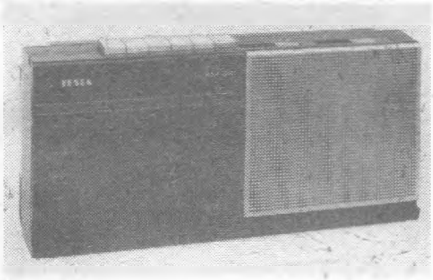
Ovládání
2 posuvné regulátory záznamové úrovně, 1 posuvný regulátor hloubek a 1 regulátor výšek, 2 posuvné regulátory hlasitosti ve sluchátkách, 4 tlačítka (síť, přepínání rychlostí, pauza a záznam), 2 knoflíky pro chod vpřed a převíjení, 2 otočné přepínače pro přepínání stop a poslechu před a za páskem.

Vybavení
3 hlavy s dlouhou dobou života, provoz ve vodorovné i svislé poloze, automatické zastavení při doběhnutí i přetržení pásku, dva měřiče záznamové i reprodukční úrovně z řetězců LED, orientační poslech při převíjení (cueing), čtyřmístné počítadlo.

Napájení
220 V/50 Hz, 55 W.

Provedení a rozměry
skříň z plastické hmoty s víkem z organického skla, rozměry 40 × × 43 × 19 cm, hmotnost asi 11,5 kg, cena 4 190,– Kčs.

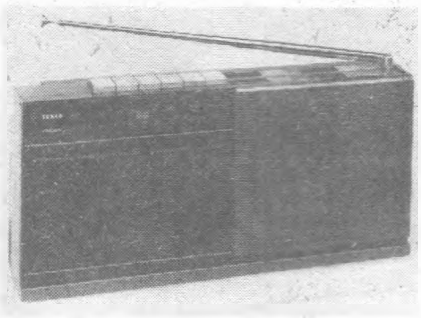
KM 310



Přenosný kazetový magnetofon v monofonním provedení, napájení ze suchých článků i světelné sítě.

Kmitočtový rozsah
63 až 12 500 Hz
Odstup rušivých napětí
50 dB.
Kolísání rychlosti posuvu
±0,4 %.
Připojná místa
univerzální zásuvka radio-mikro-gramo, zásuvka pro sluchátka.
Ovládání
6 tlačítek (převíjení vpřed a vzad, chod vpřed, pauza, záznam a kombinované tlačítko stop-vysouvání kazety), 2 posuvné regulátory (hlasitost reprodukce či příposlechu, tónová clona).
Vybavení
bateriové i síťové napájení, výsuvné držadlo, samočinné koncové vypínání pouze při chodu vpřed, indikace záznamu a stavu suchých článků., vestavěný mikrofon, záznamová automatika.
Napájení
220 V/50 Hz,
6 suchých článků R 14.
Provedení a rozměry
skříňka z plastické hmoty, rozměry 31 × 15 × 8,5 cm, hmotnost asi 2 kg, cena 2 260.– Kčs.

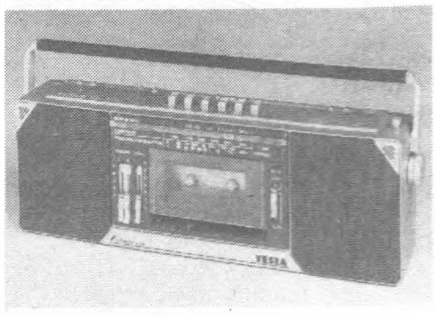
KM 320



Přenosný kazetový radiomagnetofon v monofonním provedení napájení ze suchých článků i světelné sítě, přijímač pouze pro VKV.

Kmitočtový rozsah magnetofonu
63 až 12 500 Hz.
Odstup rušivých napětí magnetofonu
48 dB.
Kolísání rychlosti posuvu
±0,4 %.
Možnost příjmu
VKV I 66 až 73 MHz,
VKV II 87,5 až 108 MHz.
Ovládání
6 tlačítek pro ovládání magnetofonu jako u KM 310, knoflík ladění přijímače, 2 posuvné regulátory (hlasitost a tónová clona), 2 posuvné přepínače (zapínání přijímače a přepínání VKV rozsahů).
Připojná místa
univerzální zásuvka, zásuvka pro sluchátka.
Vybavení
bateriové i síťové napájení, výsuvné držadlo, samočinné koncové vypínání pouze při chodu vpřed, indikace záznamu a stavu suchých článků, výsuvná anténa přijímače, vestavěný mikrofon, záznamová automatika.
Napájení
220 V/50 Hz,
6 suchých článků R 14.
Provedení a rozměry
skříňka z plastické hmoty, rozměry 31 × 15 × 8,5 cm, hmotnost 2,2 kg, cena dosud nestanovena.

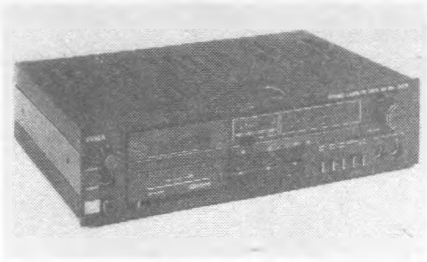
KM 350



Radiomagnetofon v přenosném provedení pro monofonní i stereofonní záznam a reprodukci, napájení ze suchých článků i ze sítě.

Kmitočtový rozsah magnetofonu
63 až 12 500 Hz.
Odstup rušivých napětí magnetofonu
50 dB.
Kolísání rychlosti posuvu
±0,4 %.
Možnost příjmu
VKV I 66 až 73 MHz,
VKV II 87,5 až 108 MHz,
SV 525 až 1 605 kHz,
DV 150 až 285 kHz.
Připojná místa
univerzální zásuvka, zásuvka pro sluchátka.
Ovládání
6 tlačítek pro ovládání magnetofonu jako u KM 310, knoflík ladění, 2 posuvné regulátory hlasitosti, 1 posuvný regulátor tónové clony, přepínač vlnových rozsahů, přepínač druhu provozu, přepínač kmitočtu oscilátoru magnetofonu, spínač rozhlasového přijímače, přepínač intim.
Vybavení
bateriové i síťové napájení, výsuvné držadlo, samočinné koncové vypínání při chodu vpřed, indikace stavu suchých článků, feritová anténa pro AM, výsuvná anténa pro FM, automatická volba provozu s páskem Fe a Cr, vestavěné reproduktory i mikrofony, záznamová automatika.
Napájení
220 V/50 Hz,
6 suchých článků R 14.
Provedení a rozměry
skříňka z plastické hmoty, rozměry 41 × 15,5 × 9,5 cm, hmotnost 2,6 kg, cena 3 900,– Kčs.

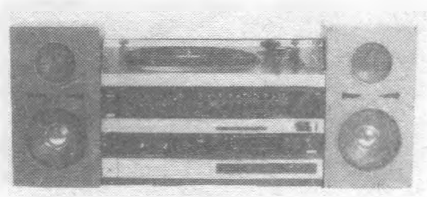
SM 261



Kazetový stolní magnetofon třídy Hi-Fi pro monofonní i stereofonní záznam a reprodukci, záznamový materiál Fe i Cr, vestavěný obvod Dolby NR, bez koncových zesilovačů, avšak se zesilovači pro sluchátka

Kmitočtový rozsah
40 až 12 500 Hz (Fe),
40 až 14 000 Hz (Cr).
Odstup rušivých napětí
52 dB (Fe)
54 dB (Cr) bez Dolby NR,
60 dB (Fe)
62 dB (Cr) s Dolby NR,
Kolísání rychlosti posuvu
±0,19 %.
Připojná místa
vstupy pro mikrofon, rádio, linku, výstupy pro vnější zesilovač. sluchátka, monitorování.
Ovládání
dvojitý otočný regulátor záznamové úrovně, 6 kláves s nízkým zdvihem pro základní funkce (záznam, reprodukce, pauza, převíjení vpřed a vzad a stop), tlačítko otevírání prostoru kazety, otočný regulátor hlasitosti ve sluchátkách, 5 tlačítek (auto rew, auto play, rec mute, Dolby NR a Fe/Cr).
Vybavení
dvoumotorový pohonný systém, motor posuvu pásku s tachoregulací, libovolný sled přepínání funkcí bez zastavení, elektronické vypínání na konci pásku nebo při poruše navíjení, dva indikátory záznamové a reprodukční úrovně sestavené ze sloupců LED, regulace hlasitosti poslechu sluchátky, příposlech při převíjení (cueing), třímístné počitadlo.
Napájení
220 V/50 Hz, 35 W.
Provedení a rozměry
celokovová skříň, rozměry 46 × × 12 × 32 cm, hmotnost 8.5 kg, cena 5 410,– Kčs.

SM 580

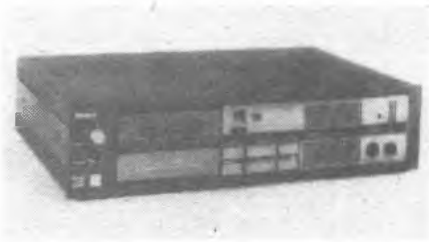


Stolní kompaktní věž skládající se z kazetového magnetofonu, tuneru, gramofonu, zesilovače a dvou reproduktorových soustav.

Kmitočtový rozsah magnetofonu
40 až 14 000 Hz.
Odstup rušivých napětí magnetofonu
50 dB.
Kolísání rychlosti posuvu magnetofonu
±0,2 %.
Možnost příjmu tuneru
VKV I 65,5 až 73 MHz,
VKV II 87,5 až 108 MHz,
KV 5,95 až 9,775 MHz,
SV 525 až 1 605 kHz.

Typ gramofonního šasí
HC 30
Otáčky talíře
33 a 45 ot/min.
Kolísání otáček
±0,18 %.
Odstup hluku
34 dB.
Vložka
VM 2202, magnetodynamická, svislá síla na hrot 25 mN, 50 až 12 500 Hz v pásmu 6 dB.
Kmitočtová charakteristika zesilovače
20 až 18 000 Hz v pásmu 2 dB.
Výstupní výkon
2 × 7 W/4 Ω.
Zkreslení
1 %.
Reproduktorové soustavy
ARS 1014, rozměry 40 × 26 × 34 cm.
Vybavení
magnetofon s elektronickým ovládáním funkcí, vestavěná feritová anténa přijímače pro AM, přípojka pro anténu FM, zesilovač s pětipásmovým korektorem a výstupem pro připojení sluchátek. Bližší podrobnosti v době odevzdání rukopisu nejsou známy.
Napájení
220 V/50 Hz.
Provedení a rozměry
základní rozměry kompaktní věže 40 × 26 × 34 cm, další údaje ani cena nejsou známy.

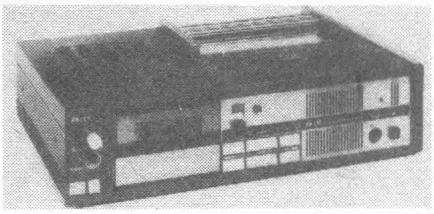
SP 210



Kazetopásková paměť použitelná jako vnější paměť k osobním počítačům

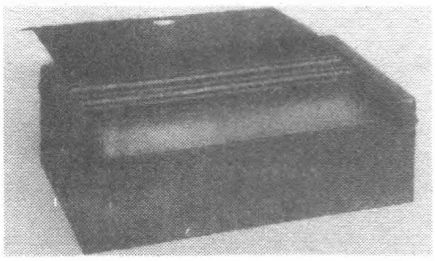
Kmitočtový rozsah
80 až 10 000 Hz.
Odstup rušivých napětí
45 dB.
Kolísání rychlosti posuvu
±0,4 %.
Přípojná místa
dvě kombinované zásuvky, zásuvka pro připojení sluchátek, vstupní a výstupní zásuvka pro dálkové ovládání, výkonový výstup.
Ovládání
6 tlačítek s nízkým zdvihem (záznam, pauza, chod vpřed, převíjení vpřed a vzad a stop), tlačítko kazetového prostoru, regulátor hlasitosti ve sluchátkách, tlačítko nulování počítadla.
Vybavení
dvoumotorový pohon, přepínání funkcí v libovolném pořadí, samočinné vypínání na konci pásku i při poruše navíjení, automatická regulace záznamové úrovně, příposlech záznamu, vestavěný mikrofon, vestavěný reproduktor, vyhledávání místa na pásku (cueing).
Napájení
220 V/50 Hz, 35 W.
Provedení a rozměry
celokovová skříň, rozměry 46 × × 12 × 32 cm, hmotnost 8,5 kg, cena 3 300,– Kčs.

SP 210 T



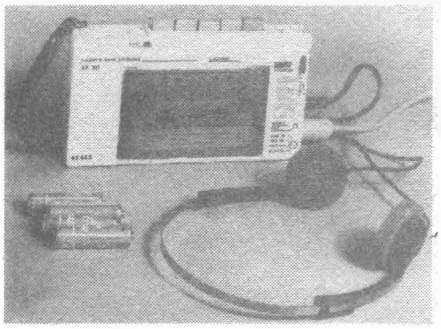
Kazetopásková paměť použitelná jako vnější paměť k osobním počítačům doplněná jednojehličkovou grafickou tiskárnou.
Kmitočtový rozsah
80 až 10 000 Hz
Odstup rušivých napětí
38 dB.
Kolísání rychlosti posuvu
±0,4 %.
Přípojná místa
dvě kombinované zásuvky, zásuvka pro připojení sluchátek, vstupní a výstupní zásuvka pro dálkové ovládání, výkonový výstup.
Vybavení
dvoumotorový pohon, přepínání funkcí v libovolném sledu, samočinné vypínání na konci pásku i při poruše navíjení, automatická regulace záznamové úrovně, příposlech záznamu, vestavěný reproduktor, vyhledávání místa na pásku (cueing).
Tiskárna
tisk bodový, 150 bodů za sekundu, 450 bodů na řádek, formát papíru A4.
Napájení
220 V/50 Hz.
Provedení a rozměry
celokovová skříň, rozměry 46 × × 12 × 32 cm, hmotnost 10 kg, cena 4 900,– Kčs.

BT 100



Jednojehličková grafická tiskárna vhodná k osobním počítačům vybaveným paralelními vstupy a výstupy
Způsob tisku
postupný, bodový mechanický.
Rychlost tisku
min 150 bodů/s.
Počet bodů na řádku
max 480.
Hmotnost papíru originálu
max. 70 g/m².
Kopírovací papír uhlový
14 g/m².
Počet kopií
1.
Rovnoměrnost tisku svislých čar
1 bod.
Vybavení
pohonný systém dvoumotorový, tisk na kancelářský papír podložený uhlovým papírem nebo na přímopropisující papír, ruční zakládání papíru.
Napájení
220 V/50 Hz, 5 W.
Provedení a rozměry
skříň o rozměrech 25 × 8 × 15 cm, hmotnost 1,5 kg, cena 1 500,– Kčs.

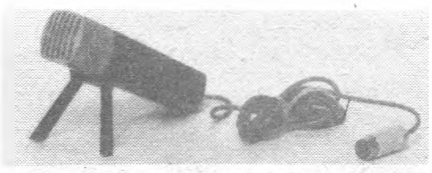
KP 311



Kazetopásková paměť v miniaturním provedení použitelná jako paměť k osobním počítačům.

Kmitočtový rozsah
výrobcem neudán.
Odstup rušivých napětí
40 dB.
Kolísání rychlosti posuvu
±0,6 %.
Přípojná místa
zásuvka pro připojení vnějších zdrojů signálu a k propojení s počítačem, zásuvka pro připojení sluchátek nebo vnějšího reproduktoru.
Vybavení
letmý start záznamu, elektretový mikrofon, vestavěný reproduktor, indikace zdrojů, automatická regulace záznamové úrovně, příposlech záznamu, přepínač DATA, třímístné počítadlo, napájení z vestavěných zdrojů nebo vnějšího zdroje 6 V.
Napájení
4 články typu R 6 (tužkové).
Rozměry
17 × 10 × 3,5 cm.
Hmotnost, cena
0,5 kg, cena dosud nestanovena.

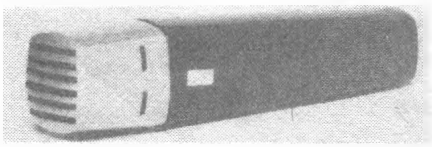
AMD 206



Elektrodynamický cívkový mikrofon s kardioidní směrovou charakteristikou

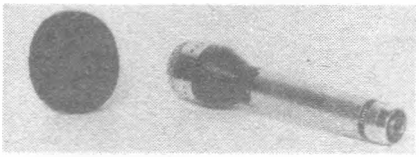
Kmitočtový rozsah
80 až 12 000 Hz.
Charakteristická citlivost
1,5 mV/Pa.
Směrová charakteristika
kardioidní.
Jmenovitá impedance
200 Ω.
Vybavení
přívodní šňůra 2 m, pevně připojena, nesymetrický výstup.
Rozměry
34 × 38 × 155 mm.
Hmotnost
170 dkg.
Cena
300,– Kčs (v krabici),
330,– Kčs (v kož. pouzdru).

AMD 216



Elektrodynamický cívkový mikrofon s kardioidní směrovou charakteristikou
Kmitočtový rozsah
50 až 15 000 Hz.
Charakteristická citlivost
1,5 mV/Pa.
Směrová charakteristika
kardioidní.
Jmenovitá impedance
200 Ω.
Vybavení
pětikolíková zásuvka na mikrofonu, přívodní šňůra samostatná 5 m, vestavěný přepínač hudba-řeč. symetrický výstup
Rozměry
34 × 38 × 115 mm.
Hmotnost
170 dkg.
Cena
520,– Kčs.

AMD 411



Elektrodynamický cívkový mikrofon s kardioidní směrovou charakteristikou
Kmitočtový rozsah
50 až 15 000 Hz.
Charakteristická citlivost
1,2 mV/Pa.
Směrová charakteristika
kardioidní.
Jmenovitá impedance
200 Ω.
Vybavení
výstup symetrický. spolu se šňůrou, držákem a krytem proti větru se sestava dodává jako AMD 461.
Rozměry
∅ 40 × 180 mm.
Hmotnost
30 dkg.
Cena sestavy
1 210,– Kčs.

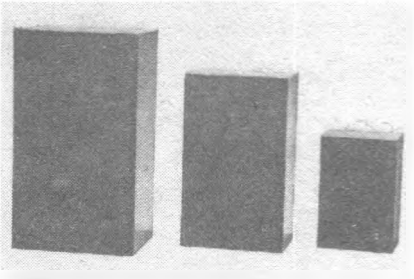
AMD 415

Elektrodynamický cívkový mikrofon s kardioidní směrovou charakteristikou
Kmitočtový rozsah
30 až 18 000 Hz.
Charakteristická citlivost
1,2 mV/Pa.
Směrová charakteristika
kardioidní.
Jmenovitá impedance
200 Ω.
Vybavení
výstup symetrický, přepínač hudba-řeč, spolu se šňůrou, držákem a krytem proti větru se sestava dodává jako AMD 465.
Rozměry
∅ 40 × 180 mm.
Hmotnost
30 dkg.
Cena sestavy
1 330,– Kčs

ARS 1014 a 1018

Reproduktorové soustavy pro bytové použití
Kmitočtový rozsah
40 až 20 000 Hz.
Standardní příkon
20 W.
Charakteristická citlivost
84 dB.
Objem
12 l.
Impedance a osazení
4 Ω (ARS 1014), ARN 5604, ARV 3604.
8 Ω (ARS 1018), ARN 5608, ARV 3608.
Rozměry
36 × 25 × 21,5 cm.
Hmotnost
6 kg.
Cena
820,– Kčs ARS 1014,
830,– Kčs ARS 1018.

ARS 1034 a 1038



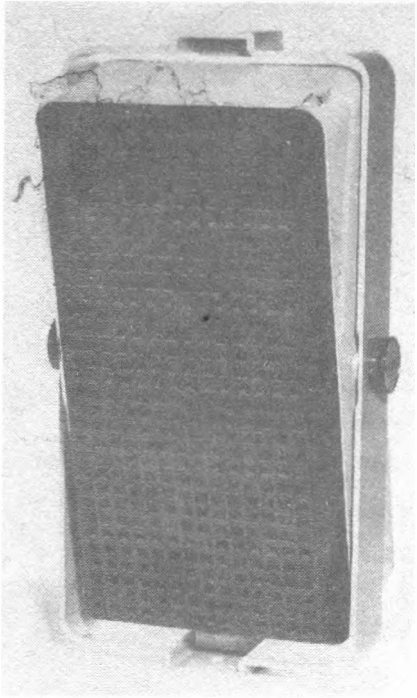
Reproduktorové soustavy pro bytové použití
Kmitočtový rozsah
35 až 20 000 Hz.
Standardní příkon
25 W.
Charakteristická citlivost
86 dB.
Objem
30 l.
Impedance a osazení
4 Ω (ARS 1034), ARN 6604, ARZ 4604, ARV 3604,
8 Ω (ARS 1038), ARN 6608, ARZ 4608, ARV 3608.
Rozměry
55 × 34 × 24,5 cm.
Hmotnost
12,5 kg.
Cena
1 620,– Kčs.

ARS 1054 a 1058

Reproduktorové soustavy pro bytové použití
Kmitočtový rozsah
26 až 20 000 Hz
Standardní příkon
40 W.
Charakteristická citlivost
87 dB.
Objem
50 l.
Impedance a osazení
4 Ω (ARS 1054), ARN 8604, ARZ 4604, ARV 3604,
8 Ω (ARS 1058), ARN 8608, ARZ 4608, ARV 3608.
Rozměry
68 × 40 × 32 cm.
Hmotnost
20,5 kg.
Cena
2 220,– Kčs.

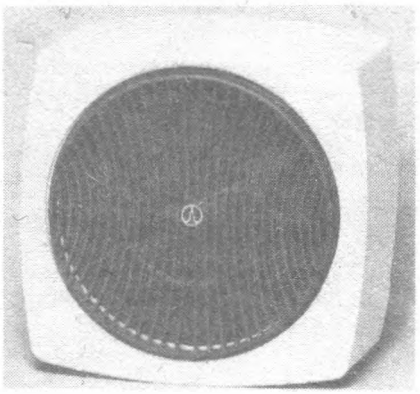
ARS 5015

Modul reproduktorového sloupu pro ozvučení vnějších prostranství nebo velkých uzavřených prostorů s delší dobou dozvuku, odolné proti povětrnostním vlivům.
Kmitočtová charakteristika
100 až 15 000 Hz.
Charakteristická citlivost
96 dB.
Standardní příkon
15 W, určené pro stovoltový rozvod.



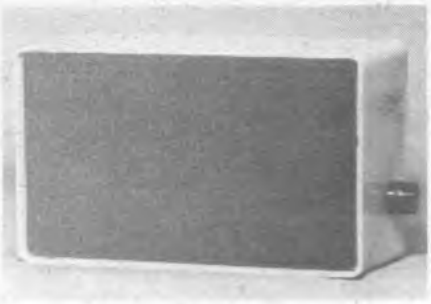
Objem vnitřní
15 l.
Impedance
připojují se tzv. stovoltovým rozvodem
Poznámka
modul ARS 5115 je základní k zavěšení na stožár, zeď nebo na strop, ARS 5015 je přídavný, ARS 5215 je určený k montáži na zeď, konstrukčně shodné.
Rozměry
ARS 5015 57 × 32 × 18,5 cm,
ARS 5115 57 × 32 × 18,5 cm,
ARS 5215 51 × 26 × 18,5 cm.
Cena
ARS 5015 1 600,– Kčs,
ARS 5115 1 420,– Kčs,
ARS 5215 1 000,– Kčs.

ARS 285



Reproduktor ve skříňce pro ozvučení pracovišť nebo kanceláří
Kmitočtová charakteristika
200 až 10 000 Hz.
Standardní příkon
6,3 nebo 1,5 W.
Charakteristická citlivost
89 dB.
Impedance
připojují se tzv. stovoltovým rozvodem.
Rozměry, hmotnost, cena
23 × 23 × 13 cm, 2,1 kg, 205,– Kčs.

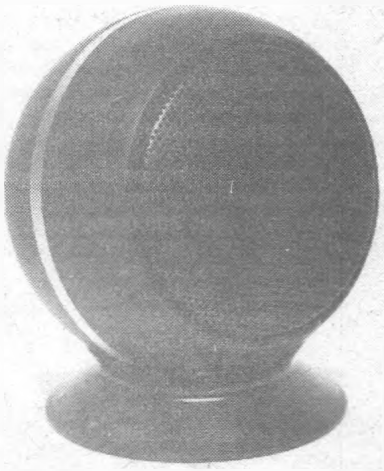
ARS 1600 a 1604



Reproduktor ve skříňce pro ozvučení pracovišť nebo kanceláří, s regulátorem hlasitosti typ 1604 nemá regulátor hlasitosti.

Kmitočtový rozsah
200 až 12 000 Hz.
Charakteristická citlivost
87 dB.
Standardní příkon
1 W.
Impedance
stovoltový rozvod (ARS 1600),
4 Ω, (ARS 1604).
Rozměry, hmotnost, cena
26,5 × 14,5 × 9,5 cm, 1,10 kg,
120,– Kčs (ARS 1600),
24,5 × 14,5 × 9,5 cm, 0,9 kg,
85,– Kčs (ARS 1604).

ARS 124



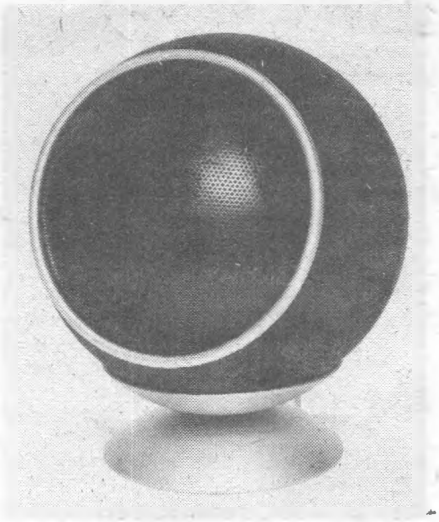
Sférický reproduktor pro ozvučení automobilu nebo pro obdobné použití

Kmitočtový rozsah
200 až 15 000 Hz.
Impedance
4 Ω.
Objem
1 l.
Hmotnost
1,3 kg.
Další podrobnosti výrobcem neudány.

ARS 575

Sférický reproduktor pro ozvučení automobilu nebo pro obdobné použití

Kmitočtový rozsah
100 až 15 000 Hz.
Impedance
8 Ω.
Objem
3 l.
Hmotnost, cena
1,6 kg, Kčs.
Další podrobnosti výrobcem neudány.



ARF 116, 116/A

Monofonní uzavřená sluchátka

Kmitočtový rozsah
50 až 15 000 Hz.
Maximální příkon
20 mV.
Impedance
150 Ω.
Poznámka
ARF 116 mají konektor s kolíky do půlkruhu,
ARF 116/A mají konektor v podobě dominové pětky.
Cena
ARF 116 240,– Kčs,
ARF 116 /A 245,– Kčs.

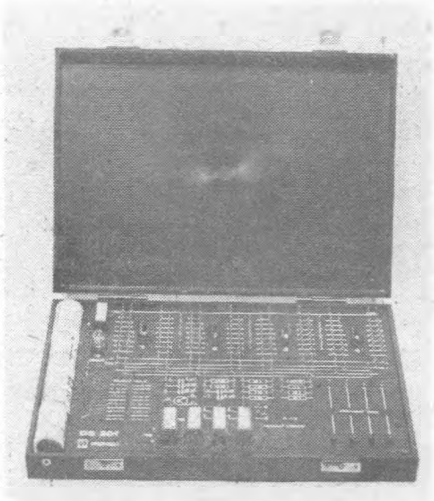
ARF 310

Stereofonní uzavřená sluchátka

Kmitočtový rozsah
20 až 20 000 Hz.
Maximální příkon
2 × 10 mV.
Impedance
2 × 200 Ω.
Hmotnost a cena
350 g (vč. šňůry), 790,– Kčs.

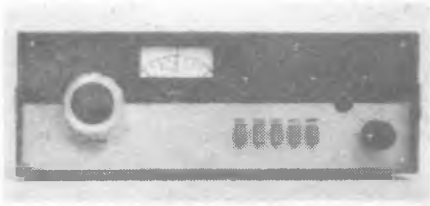
Následující výrobky se v běžné obchodní síti většinou neobjevují, lze je zakoupit ve speciálních prodejnách podniku Elektronika, který projevil přání, aby s jejich existencí byli naši čtenáři též seznámeni. Uveřejňujeme pouze základní informace a pokud by někoho zajímaly další podrobnosti, ať se laskavě obrátí na podnik Elektronika Praha 1, Ve smečkách 22, tel. 236 18 00.

DS 201



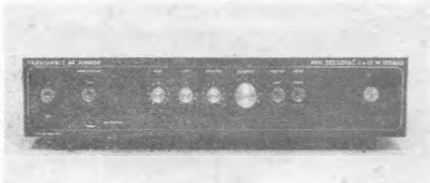
Jednoduchá stavebnice pro teoretickou i praktickou výuku digitálních funkcí s obvody CMOS. Stavebnice je dodávána bez napájecího zdroje a vyžaduje buď čtyři malé monočlánky, nebo vnější napájecí zdroj. Cena 1 060,– Kčs.

M 160



Telegrafní transceiver pro pásmo 160 m, napájený třemi plochými bateriemi nebo vnějším zdrojem. Cena 3 500,– Kčs.

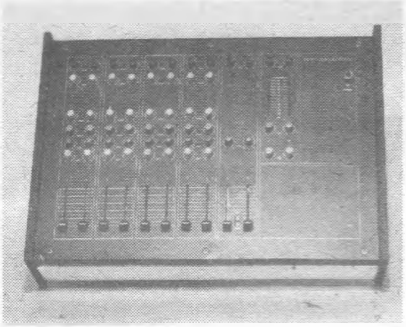
TW 44 SM



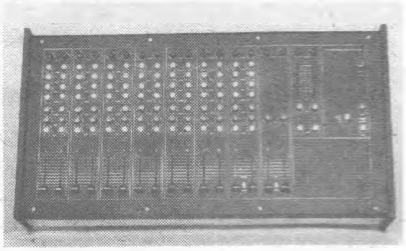
Stavebnice stereofonního zesilovače třídy Hi-Fi, všechny desky jsou osazeny a zkontrolovány. Cena neuvedena.

TM 120 JUNIOR

Směšovací zesilovač bez výkonových stupňů. Cena 8 640,– Kčs.

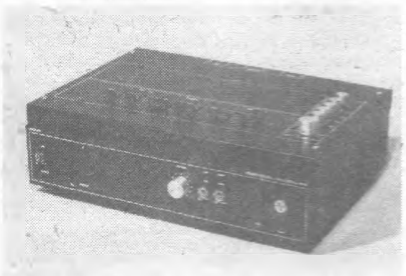


TM 140 STUDIO



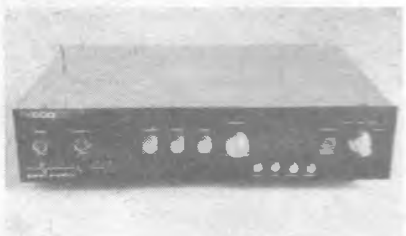
Směšovací zesilovač bez výkonových stupňů. Cena 13 370,– Kčs.

TWM 140



Stereofonní zesilovač s řídicím směšovačem umožňující připojit dva mikrofony, dvě magnetodynamické přenosky a dva magnetofony. K výstupu lze připojit buď jeden pár soustav s impedancí 4 Ω, nebo dva páry soustav s impedancí 8 Ω. Výstupní výkon 50 W (4 Ω). Cena 4 220,– Kčs.

TW 600 CD



Stereofonní zesilovač umožňující připojit všechny běžné zdroje nf signálu, výstupní výkon 2 × 20 W, cena 2 420,– Kčs.

TW 140 SM

Stavebnice stereofonního zesilovače TW 140 STUDIO, všechny desky jsou osazeny a zkontrolovány. Cena neuvedena.

RS 508 C, RS 516 C

Reproduktorový sloup, příkon 30 W, objem 45 l. Cena 2 500,– Kčs.

RS 534, RS 538

Reproduktorová soustava třípásmová, příkon 30 W, objem 50 l, cena 2 100,– Kčs.

RS 634, RS 638

Reproduktorová soustava třípásmová, příkon 30 W, objem 60 l, cena 2 490,– Kčs.

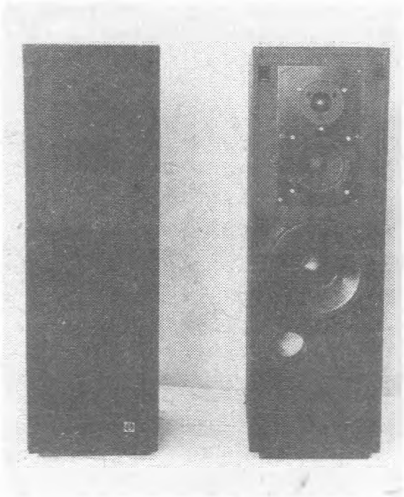
RS 634 S, RS 638 S

Totéž dodávané jako stavebnice, bez rámu a skříně. Cena 1 450,– Kčs.

BS 804, BS 816

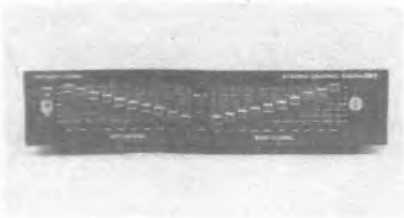
Reproduktorový sloup, příkon 80 W, objem 45 l, cena 2 490,– Kčs.

RS 434 CD, RS 438 CD



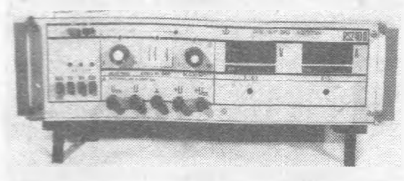
Reproduktorová soustava třípásmová s basreflexovou ozvučnicí, příkon 20 W, objem 40 l, cena 2 020,– Kčs.

TK 160



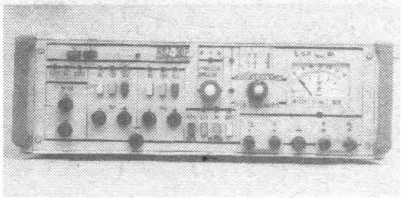
Stereofonní desetipásmový korektor. Cena 4 920,– Kčs.

RS 40 D



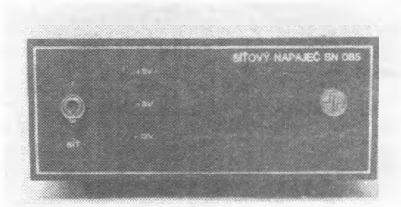
Stabilizovaný zdroj. Výstupní napětí 0 až 40 V, výstupní proud 0 až 5 A. Cena 12 780,– Kčs.

RSZ 30 P



Stabilizovaný zdroj. Výstup 9, 12 nebo 15 V/1,6 A; 5 V/4 A; nebo 0 až 30 V/0 až 3 A. Cena 11 150,– Kčs.

SN 085



Síťový napáječ. Výstupní napětí 5 V, 5 V a 12 V vhodný pro napájení počítače PMD-85. Cena 800,– Kčs.

RS 124, RS 128

Reproduktorové soustavy dvoupásmové, příkon 15 W, objem 15 l, cena 820,– Kčs.

RS 124 SP, RS 128 SP

Totéž dodávané jako stavebnice avšak bez předního rámu a průzvučné tkaniny. Cena 380,– Kčs.

RS 124 SS, RS 128 SS

Totéž v úplném stavebnicovém provedení. Cena 590,– Kčs.

RS 334, RS 338

Reproduktorová soustava třípásmová, příkon 30 W, objem 30 l. Cena 1 580,– Kčs.

RS 334 SS, RS 338 SS

Totéž dodávané jako stavebnice v úplném provedení. Cena 1 200,– Kčs.

NEZAPOMEŇTE!
Uzávěrka KONKURSU je 20. srpna 1990.