

AKAI

**STEREO
TAPE
RECORDERS**





PROFESSIONELE STEREO BANDRECORDER TAPE-DECK

- Cross-field opname-systeem
 - Comput-o-matic
 - Reverse-o-matic
- Magnetisch remsysteem
- Automatische waarschuwing
bij vuile koppen
- Capstan-motor met 3 snelheden

AKAI®

* 4-sporen stereo/mono opname en weergave. Voor weergave zijn bij de X-360 D een aparte eindversterker en luidsprekers nodig. * 4 snelheden * Magnetisch remsysteem. * Automatische opname - Comput-O-Matic (uitschakelbaar) * Automatische waarschuwing bij vuile koppen * Reverse-O-Matic * een 3-snelheden Hysteresis synchroonmotor voor de Capstan-aandrijving en twee 6-polige draaistroommotoren (aussenlaufers) * 50 watt Solid state versterker (X-360) * Groot „Cross-field“ frequentiebereik * Automatische afslag * Multi play, duo play, echo * afstandsbediening mogelijk * gescheiden hoog en laag toonregeling * 4-cijferige teller met drukknop voor „0“ instelling * stereo hoofdtelefoon ingang, Din-aansluiting met omschakelbare ingangsgevoeligheid * Fraaie houten kast.

Bandsnelheid :	4,75, 9,5, 19 en 38 cm/sec.
Wow en flutter :	Minder dan 0,04% RMS bij 19 cm/sec. Minder dan 0,07% RMS bij 9,5 cm/sec. Minder dan 0,15% RMS bij 4,75 cm/sec.
Frequentiebereik :	30 tot 18.000 Hz \pm 3 db bij 9,5 cm/sec.
Vervorming :	Minder dan 1,5%, 1000 Hz 0 Vu bij 19 cm/sec.
Signaal-ruisverhouding :	Beter dan 50 db.
Uitgangsvermogen (X-360) :	25 W per kanaal, totaal 50 W.
Bias frequentie :	100 KC
Opname-niveau aanduiding:	Vu meters
Opname-systeem :	4-sporen stereo/mono, CROSS-FIELD, biassysteem
Maximum spoeldiameter :	18 cm
Transistor :	44 transistors (X-360D), 60 (X-360)
Netspanning :	100-240V wisselstroom, 50/60 perioden
Stroomverbruik :	70 tot 150 Watt (X-360D) 70 tot 220 Watt (X-360)
Afmetingen/gewicht :	44,5 x 40,5 x 25 cm/25 kg (X-360D) 28 kg (X-360)

X-360 X-360D



HI-FI STEREO BANDRECORDER

- CROSS-FIELD opname-systeem
- SOLID STATE VERSTERKER

AKAI®



* 4-sporen stereo/mono opname en weergave * Hysteresis synchroommotor met 2 snelheden * Groot „Cross-field” frequentiebereik * Volledig silicium getransistoriseerde versterker * „Multiplay” * Automatische afslag. Aandrukrol wordt dan automatisch vrijgezet * Bas-filter * Bandlichter tijdens snel vooruit/terugspoelen * DIN-aansluiting, 2 ingangen voor stereo-hoofdtelefoons * 4-cijferige bandteller met drukknop voor „0” instelling * VU-meters * Mooie afgewerkte houten kast of met kunstleer beklede kast.

Bandsnelheid :	4,75, 9,5 en 19 cm/sec. (38 cm/sec. m.b.v. een adapter)
Wow en flutter :	Minder dan 0,10% RMS bij 19 cm/sec. Minder dan 0,13% RMS bij 9,5 cm/sec. Minder dan 0,20% RMS bij 4,75 cm/sec.
Frequentiebereik :	30 tot 23.000 Hz \pm 3 db bij 19 cm/sec. 30 tot 18.000 Hz \pm 3 db bij 9,5 cm/sec. 30 tot 9.000 Hz \pm 3 db bij 4,75 cm/sec.
Signaal-ruisverhouding :	Beter dan 50 db.
Uitgangsvermogen :	20 W per kanaal, totaal 40 W.
Maximum spoeldiameter :	18 cm
Luidspreker :	2 stuks 10 cm luidsprekers
Transistor :	20 transistors
Netspanning :	100-240V wisselstroom, 50/60 perioden
Stroomverbruik :	100 Watt
Maten/gewicht :	51 x 33 x 24 cm, 19 kg

M-9



Cassette en spoelen Stereo bandrecorder

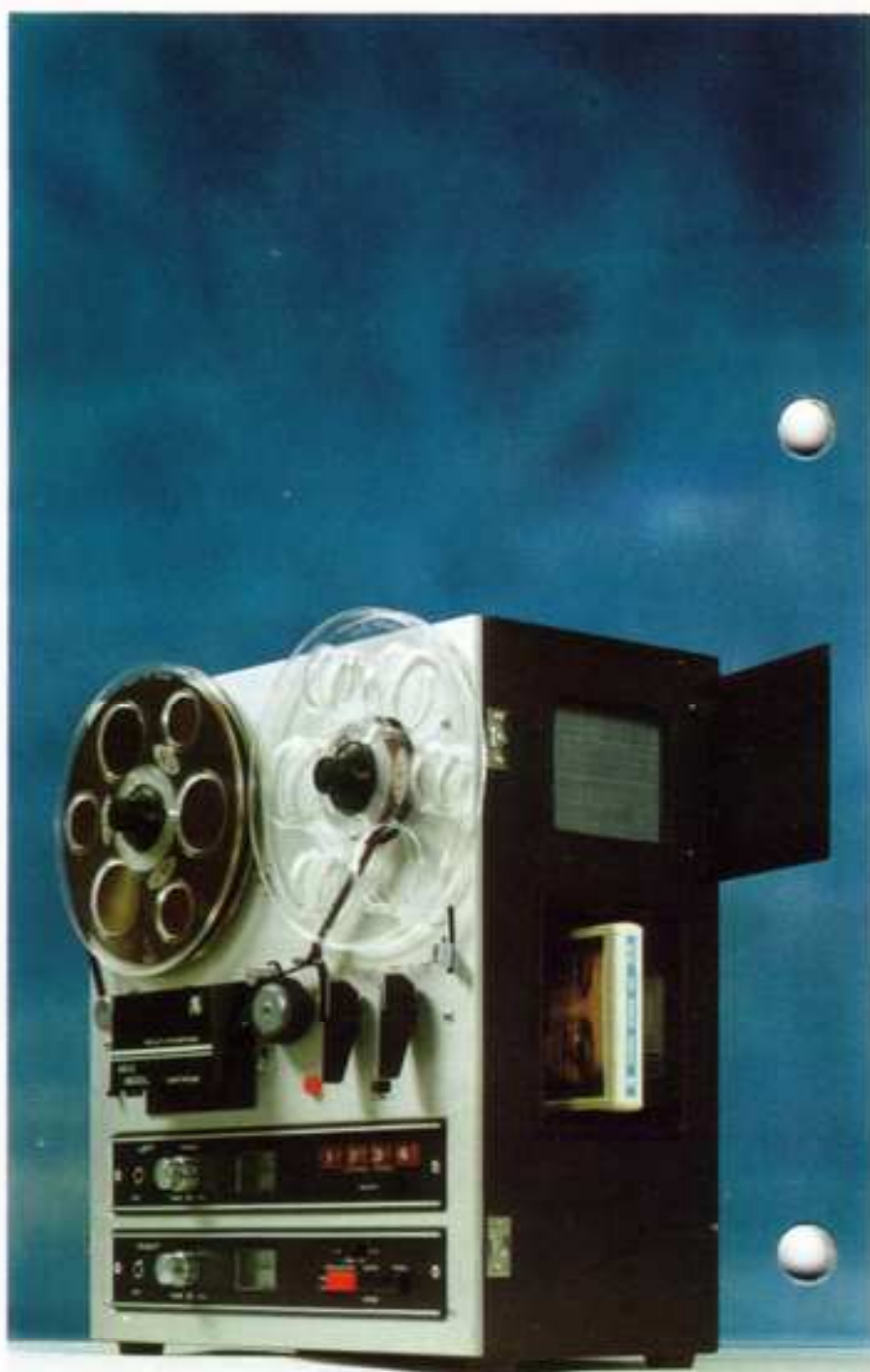
- **Cross-field opname-systeem**
- **Kop met een spleetbreedte van één micron**
- **Solid state versterker**

AKAI®

* 4-sporige stereo/mono spoelen-recorder * 8-sporige stereo cassette-recorder * Mogelijkheid om van spoel naar cassette over te spelen, hetgeen uniek is en op geen enkel ander merk ter wereld zal worden aangetroffen * Groot „Cross-field” frequentiebereik * 1-1½ uur continu stereo-opname of -weergave via de cassette * Bandreiniger * Fraaie houten kast * Din-aansluiting * stereo hoofdtelefoon-ingang * Bandlichter tijdens snel vooruit/terugspoelen.

Bandsnelheid :	Spoel	4,75, 9,5 en 19 cm/sec. (38 cm/sec. d.m.v. adapter)
	Cassette	9,5 cm/sec.
Wow en flutter :	Spoel	Minder dan 0,12% RMS bij 19 cm/sec. Minder dan 0,15% RMS bij 9,5 cm/sec. Minder dan 0,20% RMS bij 4,75 cm/sec.
	Cassette	Minder dan 0,25% RMS
Frequentiebereik :	Spoel	30 tot 23.000 Hz ± 3 db bij 19 cm/sec. 30 tot 18.000 Hz ± 3 db bij 9,5 cm/sec. 30 tot 9.000 Hz ± 3 db bij 4,75 cm/sec.
	Cassette	50 tot 17.000 Hz ± 3 db
Signaal-ruisverhouding :	Spoel	Beter dan 50 db
	Cassette	Beter dan 45 db
Uitgangsvermogen :		6 W per kanaal, totaal 12 W
Opname-niveau aanduiding :		VU-meters
Opname-systeem :	Spoel	4-sporen stereo/mono Cross-field bias-systeem
	Cassette	8-sporen stereo-systeem
Maximum spoelcapaciteit :		18 cm
Luidspreker :		2 luidsprekers van 10 cm
Transistor :		20 transistors
Netspanning :		100-240V wisselstroom, 50/60 perioden
Stroomverbruik :		60 Watt
afmetingen/gewicht :		38 × 34 × 24 cm, 17 kg

X-1800SD



Cassette en spoelen Stereo bandrecorder

- **Cassette 8-sporen stereo opname en weergave**
- **Spoel-tot-spoel 4-sporen stereo/mono opname en weergave**

* Spoel-tot-spoel 4-sporen stereo/mono opname en weergave * Cassette 8-sporen stereo opname en weergave * Mogelijkheid om van spoel naar cassette over te spelen, hetgeen uniek is en op geen enkel ander merk ter wereld wordt aangetroffen * Automatische afslag, pauzehendel * Bandlichter tijdens snel vooruit- en terugspoelen * Eén uur onafgebroken stereo opname en weergave (met 100 meter cassetteband) * DIN-aansluiting * Lampje voor programma-aanduiding (geeft eveneens aan of de cassette goed is aangebracht) * Sporenkiezer om eenvoudig van stereo naar mono over te schakelen * Prachtige zwarte kunstlederen kast * Bandreiniger.

Bandsnelheid :	Spoel 9,5 en 19 cm/sec. Cassette 9½ cm/sec.
Wow en flutter :	Spoel Minder dan 0,12% RMS bij 19 cm/sec. Minder dan 0,15% RMS bij 9,5 cm/sec. Cassette Minder dan 0,25% RMS
Frequentiebereik :	Spoel 40 tot 18.000 Hz bij 19 cm/sec. (50 tot 15.000 ± 3 db) 40 tot 14.000 Hz bij 9,5 cm/sec.
Signaal-ruisverhouding :	Cassette 40 tot 14.000 Hz Spoel Beter dan 50 db Cassette Beter dan 45 db
Uitgangsvermogen :	4 W per kanaal, totaal 8 W
Opname-niveau aanduiding:	VU-meters
Opname-systeem :	Spoel 4-sporen stereo/mono systeem Cassette 8-sporen stereo-systeem
Maximum spoeldiameter :	18 cm
Luidspreker :	2 luidsprekers van 10 cm
Transistor :	4 transistors, 5 buizen
Netspanning :	100-240V wisselstroom, 50/60 perioden
Stroomverbruik :	85 Watt
Afmetingen/gewicht :	40 × 35 × 27 cm, 16,5 kg

1800L



Mignon Stereo bandrecorder

- **Een speciaal afgeschermd kop voor een goede signaal/ruis verhouding**

AKAI®



1710L

* 4-sporen stereo/mono opname en weergave * 3 snelheden * automatische afslag * pauze-hendel * bandreiniger * bandafhouders, tijdens snel vooruit- en terugspoelen * maximaal 6 uur stereo-opname met een band van 540 m * DIN-aansluiting, stereo hoofdtelefooningang * 3-cijferige teller met drukknop voor 0 instelling * fraaie houten kast (1710 W) of kunstlederen kast met draaghengsel (1710 L)

Bandsnelheid :	4,75, 9,5 en 19 cm/sec. (38 cm/sec. is mogelijk)
Wow en flutter :	Minder dan 0,12% RMS
Frequentiebereik :	40 tot 18.000 Hz bij 19 cm/sec. (50 tot 15.000 Hz \pm 3 db) 40 tot 14.000 Hz bij 9,5 cm
Signaal-ruisverhouding :	Beter dan 50 db
Uitgangsvermogen :	4 W per kanaal, totaal 8 W
Opname-niveau aanduiding :	VU-meters
Opname-systeem :	4-sporen stereo/mono systeem
Maximum spoeldiameter :	18 cm
Luidspreker :	2 (12½ × 17½ cm) luidsprekers
Transistor :	4 transistors, 5 buizen
Netspanning :	100-240V wisselstroom 50/60 perioden
Stroomverbruik :	80 Watt
Afmetingen/gewicht :	36,5 × 34,3 × 19 cm, 15 kg

1710W 1710L



Draagbare stereo bandrecorder

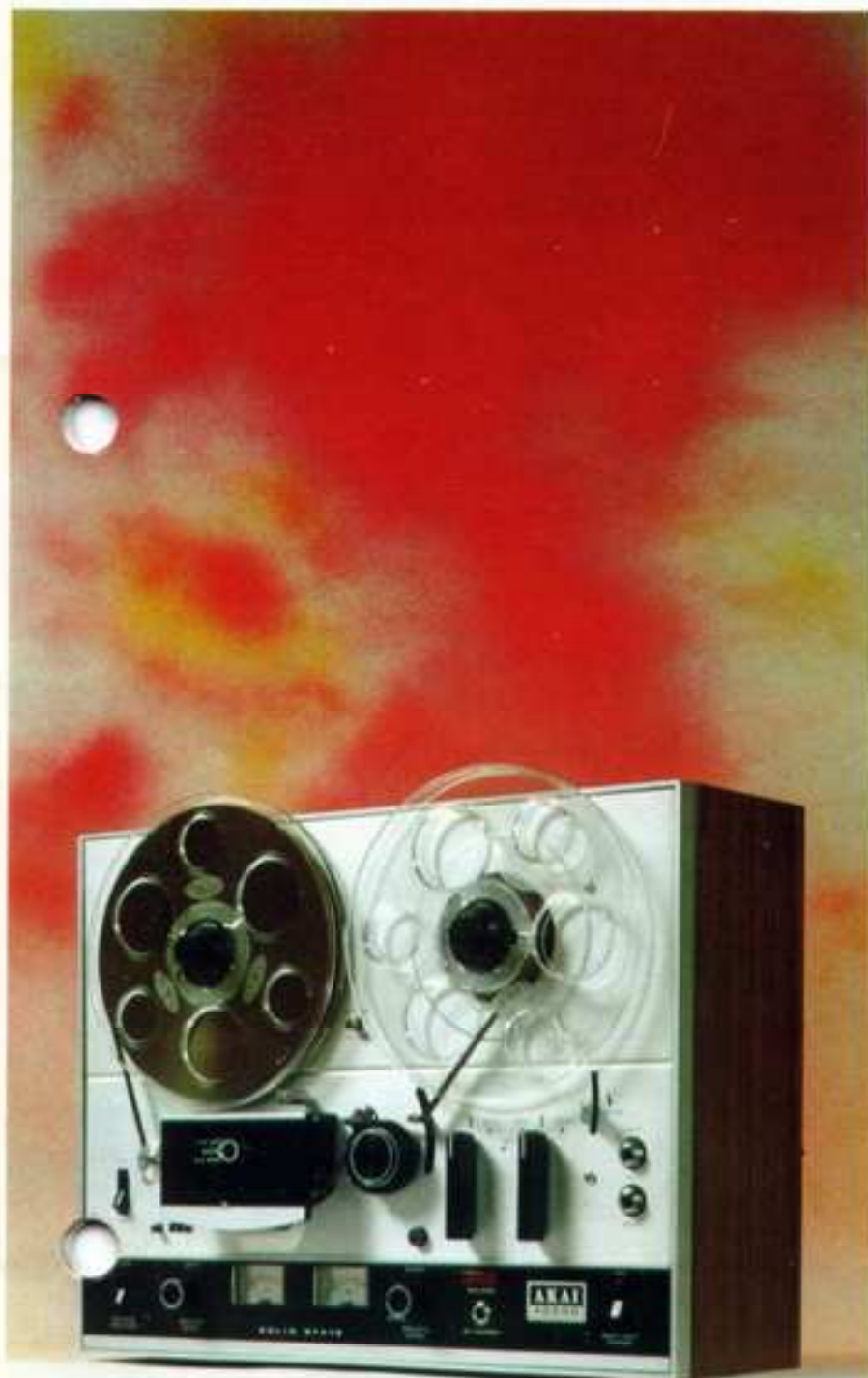
- **Cross-field opname-systeem**
- **Solid state versterker**
- **Borstelloze servomotor**
- **18 cm spoeladapters leverbaar**
- **Werkt op lichtnet en accu**

AKAI®

* 4-sporen stereo/mono opname en weergave * 4 snelheden * borstelloze servomotor * groot „Cross-field“ frequentiebereik * 4 Watt Solid state versterker * A.G.C. (automatische opname) schakelaar * door extra-adapterset gebruik van 18 cm spoelen mogelijk * afstandsbedienings-aansluiting * accuspanning op meter afleesbaar * accu oplaad indicatie * toonregeling * DIN-aansluiting * drukknopbediening * handige, geheel metalen kast * perfecte werking op lichtnet of op de ingebouwde (oplaadbare) accu.

Bandsnelheid :	4 snelheden . . . 2,38, 4,75, 9,5 en 19 cm/sec.
Wow en flutter :	Minder dan 0,15% RMS bij 19 cm/sec. Minder dan 0,17% RMS bij 9,5 cm/sec. Minder dan 0,25% RMS bij 4,75 cm/sec. Minder dan 0,35% RMS bij 2,38 cm/sec.
Frequentiebereik :	40 tot 20.000 Hz \pm 3 db bij 19 cm/sec. 40 tot 17.000 Hz \pm 3 db bij 9,5 cm/sec. 30 tot 11.000 Hz \pm 3 db bij 4,75 cm/sec. 30 tot 5.500 Hz \pm 3 db bij 2,38 cm/sec.
Signaal-ruisverhouding :	Beter dan 50 db (gelijkstroom) Beter dan 45 db (wisselstroom)
Uitgangsvermogen :	2 W per kanaal, totaal 4 W
Opname-niveau aanduiding :	VU-meters
Opname-systeem :	4-sporen stereo/mono Cross-field bias-systeem
Maximum spoeldiameter :	18 cm (m.b.v. spoeladapters)
Luidspreker :	2 luidsprekers van 7½ cm
Transistor :	30 transistors
Spanning :	Gelijkstroom (oplaadbare accu, 6V) Wisselstroom 100 tot 240V
Afmetingen/gewicht :	13 x 28 x 30,5 cm, 5,5 kg zonder accu (accu 600 gram)

X-V



4-sporen stereo tape-deck

- kop met spleet van één micron
- 3-koppen systeem van hoge kwaliteit
- Solid state versterker

AKAI®

* 4-sporen stereo/mono opname en weergave. Voor weergave zijn bij de 4000D een aparte eindversterker en luidsprekers nodig * 2 snelheden * 3 koppen (wiskop, opnamekop met 1 micron spleet- en weergavekop) * volledig getransistoriseerde voorversterker * afgeschermd kop voor een hoge signaal-ruisverhouding * Multi-play en echo (d.m.v. speciaal snoetje) * automatische afslag, pauzehendel * bandreiniger * bandlichter tijdens snel vooruit- en terugspoelen * DIN-aansluiting * ingang voor stereo hoofdtelefoon * fraai afgewerkte houten kast.

Bandsnelheid :	9,5 en 19 cm/sec.
Wow en flutter :	Minder dan 0,15% RMS bij 19 cm/sec. Minder dan 0,20% RMS bij 9,5 cm/sec.
Frequentiebereik :	30 tot 22.000 Hz \pm 3 db bij 19 cm/sec. 30 tot 16.000 Hz \pm 3 db bij 9,5 cm/sec.
Signaal-ruisverhouding :	Beter dan 50 db
Uitgangsniveau :	OVU (1,23V RMS)
Opname-niveau aanduiding:	VU-meters
Opname-systeem :	4-sporen stereo/mono systeem
Maximum spoeldiameter :	18 cm
Transistor :	17 transistors
Netspanning :	100-240V wisselstroom, 50/60 perioden
Stroomverbruik :	30 Watt
Afmetingen/gewicht :	30 x 40 x 14 cm, 11,5 kg

4000D



CROSS-FIELD STEREO "tape deck"

- **Cross-field opname-systeem**
- **Solid state voor-versterker**

AKAI®

* 4-sporen stereo/mono opname en weergave. Voor weergave zijn bij de X-150D een aparte versterker en luidsprekers nodig * 3 snelheden * Hysteresis synchroonmotor met 2 snelheden * Groot „Cross-field“ frequentiebereik * Volledig getransistoriseerde voorversterker * Afgeschermdde kop voor een hoge signaal-ruisverhouding * Automatische afslag, pauze-hendel * DIN-aansluiting * Ingang voor stereo hoofdtelefoon * 3-cijferige bandteller met drukknop voor „0“ instelling * Fraaie houten kast * Bandlichter tijdens vooruit- en terugspoelen.

Bandsnelheid :	4,75, 9,5 en 19 cm/sec. (38 cm/sec. is mogelijk)
Wow en flutter :	Minder dan 0,12% RMS bij 19 cm/sec. Minder dan 0,15% RMS bij 9,5 cm/sec. Minder dan 0,20% RMS bij 4,75 cm/sec.
Frequentiebereik :	30 tot 23.000 Hz \pm 3 db bij 19 cm/sec. 30 tot 18.000 Hz \pm 3 db bij 9,5 cm/sec. 30 tot 9.000 Hz \pm 3 db bij 4,75 cm/sec.
Signaal-ruisverhouding :	Beter dan 50 db
Uitgangsniveau :	OVU (1,23V RMS)
Opname-niveau aanduiding:	VU-meters
Opname-systeem :	4-sporen stereo/mono Cross-field bias-systeem
Maximum spoeldiameter :	18 cm
Transistor :	11 transistors
Netspanning :	100-240V wisselstroom, 50/60 perioden
Stroomverbruik :	55 Watt
Afmetingen en gewicht :	34,3 x 34,3 x 23 cm, 14 kg

X-150D



**SOLID STATE AM/FM STEREO
TUNER-VERSTERKER**



**SOLID STATE STEREO
VOOR- EN EINDVERSTERKER**

AKAI®

* Afstandsbediening voor X-360 D (opname, weergave, reverse, stop, snel vooruit- en terugspoelen) * volledig silicium getransistoriseerd * 120 Watt vermogen (2 × 60 Watt) * transistor beveiligingscircuit * uitschakelbare AFC * afmetingen en gewicht 14 × 46 × 35,5 cm, 15 kg.

AA-8000

* silicium eindtransistors voor de hoogst mogelijke weergave-kwaliteit * „E.P.C.” (elektronisch beveiligingscircuit), beveiligt eindtransistors tegen beschadiging als bijv. de luidspreker-aansluitingen zouden worden kortgesloten * 110 Watt vermogen (55 Watt per kanaal) * DIN-aansluiting * stereo hoofdtelefooningang * aparte filters voor hoog- en laag- en continu-toonregeling voor hoog en laag per kanaal * afmetingen 43 × 13 × 30 cm, gew. 8 kg.

AA-5000S



AKAI stereofonische luidspreker-systemen zijn speciaal ontworpen voor Hi-Fi AKAI stereo bandrecorders . . . om de beste resultaten te verkrijgen. U zult verrast zijn over de perfecte, natuurgetrouwe weergave van de briljante hoge tonen, de midden- en gawe lage tonen.

SW-50

Luidspreker: 12½ cm luidspreke
Impedantie: 8 Ohm
Max. vermogen: 10 W
Frequentiebereik: 70-15.000 Hz
Afmetingen: 36 × 34 × 11 cm
Gewicht: 6 kg (per set)

SW-65

Luidspreker: 17½ cm dubbelconis luidspreker
Impedantie: 8 Ohm
Max. vermogen: 10 W
Frequentiebereik: 60-15.000 Hz
Afmetingen: 40 × 36 × 12,5 cm
Gewicht: 8 kg (per set)

SW-120A

Luidsprekers: 25 cm Woofer en 9 cm Tweeter
Impedantie: 8 Ohm
Max. vermogen: 25 W
Frequentiebereik: 50-17.000 Hz
Afmetingen: 52 × 32 × 26,5 cm
Gewicht: 8,5 kg per stuk

SW-130

Luidsprekers: 30 cm Woofer en 9 cm Tweeter
Impedantie: 8 Ohm
Max. vermogen: 25 W
Frequentiebereik: 50-18.000 Hz
Afmetingen: 57 × 42 × 31 cm
Gewicht: 13 kg per stuk

SW-150

Luidsprekers: 30 cm Woofer 19 cm Middengebied luidspreker en
5 cm Tweeter (Hoorntype)
Impedantie: 8 Ohm
Max. vermogen: 40 W
Frequentiebereik: 40-20.000 Hz
Afmetingen: 64 × 40,5 × 30 cm
Gewicht: 16 kg per stuk

**Stereofonische luidspreker-
systemen**



BUREAU VOOR ELECTROTECHNIEK

≡≡≡ *Eydink* ≡≡≡

HOOFDSTR. 44 - APELDOORN - TEL. 14398
KONINGINNELAAN 111-113 - TEL. 15761

FODOR ●

Importeur: Fodor N.V., Afd. Radio
Postbus 5 Rotterdam
Showroom: Groenendaal 51 Tel. (010) 13 73 10

" A K A I " - prijslijst

Recorders:

Akai 4000 D	f	845,--	incl. 1 microfoon en aansluitkabel
Akai 1710 W	"	895,--	incl. demonstr. band en lege spoel
Akai X-150 D	"	1.095,--	incl. aansluitkabel
Akai 1800	"	1.295,--	incl. microfoons, band en cassette, en lege spoel
Akai X - V	"	1.395,--	incl. microfoons, band, lege spoel en accu
Akai X - 200 D	"	1.395,--	incl. aansl. kabel en sensing tape
Akai M-10 W	"	1.695,--	incl. demonstr. band en lege spoel
Akai X-1800 SD	"	1.695,--	incl. microfoons, band, cassette en lege spoel
Akai X-330 D	"	1.995,--	incl. lege spoel en aansluitsnoer
Akai X-330	"	2.400,--	incl. demonstr. band, lege spoel en aansluitkabel
Akai X-360 D	"	2.450,--	zonder accessoires
Akai X-360	"	2.750,--	incl. demonstr. band en lege spoel
Akai AA-5000 S versterker	"	795,--	
Akai AA-6000 versterker	"	945,--	
Akai AA-8000 tuner/verst.	"	1.395,--	
Akai SW-50 speakers	"	195,--	per twee stuks, incl. aansl. kabels
Akai SW-65 "	"	265,--	" " " " " "
Akai SW-120 A "	"	545,--	" " " " " "
Akai SW-130 "	"	675,--	" " " " " "
Akai SW-150 "	"	950,--	" " " " " "
Akai SW-160 "	"	1.700,--	" " " " " "
Akai SW-180 "	"	1.175,--	" " " " " "

N. B.

De modellen SW-120A, SW-130, SW-150 en SW-160 zijn ook per stuk leverbaar.

Microfoons: ADM-8	f	27,50
ADM-5	"	39,50
DM-13	"	65,--
DM-15 *)	"	1.295,--

*) Condensor microfoons, per set van twee stuks, incl. voorversterkers en voeding.