

ONKYO

Hi-Fi Components

mijn hiFi

HIFI STEREO SPECIALIST

1ERTOGSTR. 139 TEL. 080-232296

6511 RZ NIJMEGEN

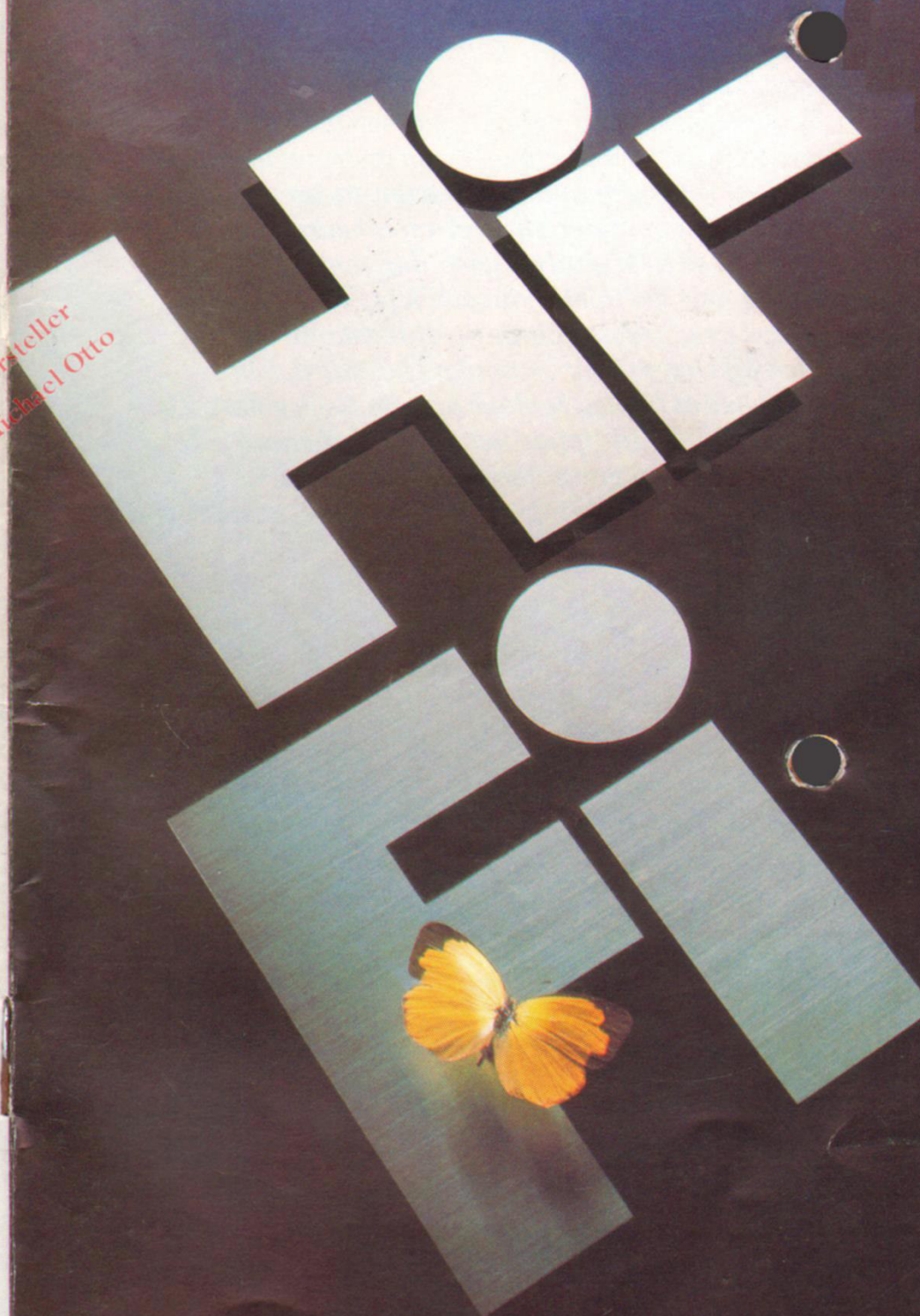
ONKYO CORPORATION

International Division: No. 24 Mori Bldg., 23-5, 3-chome, Nishi-shinbashi, Minato-ku,
Tokyo, Japan Telex: 242-3551 ONKYO J Tel. 03-432-6981

Importeur:
ACOUSTICAL
Acoustical Handelmaatschappij B.V.
Postbus 8 - 1243 ZG 's-Graveland
Koninginneweg 54 - 1241 CV Kortenhoef - Nederland
Tel.: 035-61614
Telex: 43928

Onkyo Dealer:

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto



ONKYO: Geavanceerde technologie in dienst van een betere geluidsweergave

Onkyo HiFi-produkten leveren over de hele wereld hun bijdrage aan werkelijk luisterplezier. Sinds we in 1946 begonnen met het maken van luidsprekers en grammofoons, hebben onze ideeën en de kwaliteit van onze produkten voor de naam Onkyo een zeer goede reputatie opgebouwd.

Onkyo's enige doel is de weergave van een zuivere, rijke klank. Om dat te bereiken worden voortdurend nieuwe concepten en materialen in onze laboratoria ontwikkeld en getest.

In ons streven naar perfectie maken we gebruik van uiterst geavanceerde technieken en instrumenten. Zelfs hebben we een eigen audio-spektrum-meter gebouwd, die ons via de computer een veel nauwkeuriger multidimensionele analyse geeft dan met konventionele technieken mogelijk is.

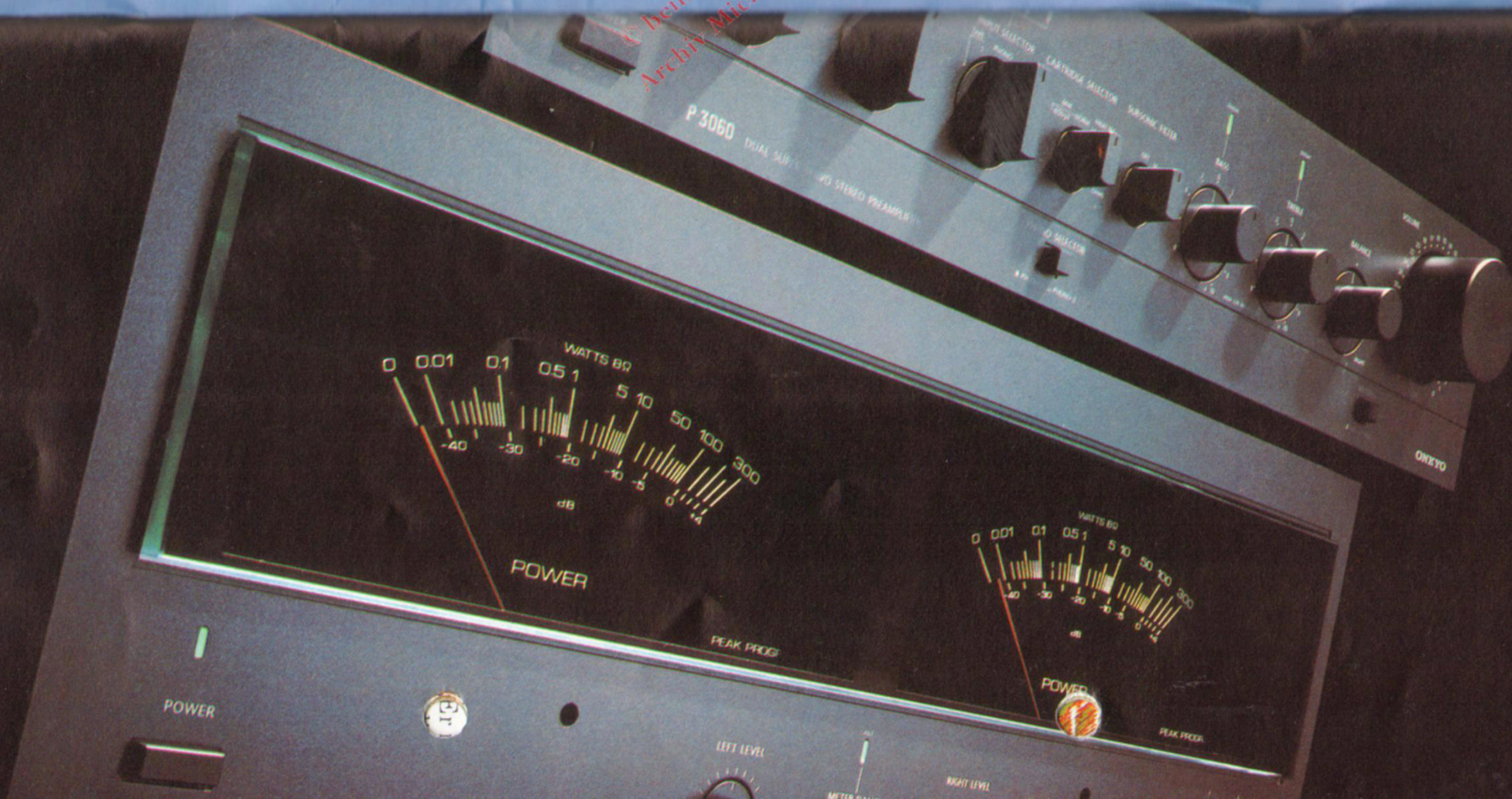
Zowel de fabricage als de kwaliteitscontrole worden bij Onkyo door computers bestuurd. Elk produkt wordt na assemblage automatisch getest. Zo kunnen wij de HiFi-apparaten in deze brochure vol vertrouwen aan u presenteren. Als u een Onkyo produkt kiest, kunt u erop rekenen dat u het beste koopt dat kan worden gemaakt.

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto



GESCHIEDEN KOMPONENTEN

heim Hersteller
Archiv Michael Otto



M-5060 DUAL SUPER SERVO

Dual Super Servo stereo vermogensversterker

Volledige DC-opbouw met dual super servo bediening, lineaire schakeling en twee krachtige nettransformatoren voor een sterke, zuivere vermogensafgifte. Complexe regelbaarheid met netspanning aan/uit, luidsprekers uit-1-2, rechts/links balansregeling, plug voor stereo hoofdtelefoon. Bereik van outputmeter omschakelbaar: x1-x0,1. Zelfregelend bias systeem en twee LED piekmeters. Vermogen 130 Watt per kanaal, min. RMS, in 8 Ohm bij 1kHz, met maximaal 0,005% harmonische vervorming. Aanbevolen luidsprekers: F-5000.



M-8000

Universele eindversterker

Alle trappen in de signaalweg, zelfs de netvoedingen, zijn volledig gescheiden in linker- en rechter monoversterker. Dit ontwerp reduceert effectief de dynamische modulatie en verbetert de stereoscheiding aanzienlijk. LED piekmeters met 2 functies en gemakkelijk af te lezen meters zorgen voor prettige bediening. Grote koelribben en beveiligingen met relais, thermische zekering. Continuvermogen 55 Watt per kanaal in 8 Ohm. Luidsprekers: SC-400 of F-3000.



P-3060 DUAL SUPER SERVO

Dual Super Servo voorversterker

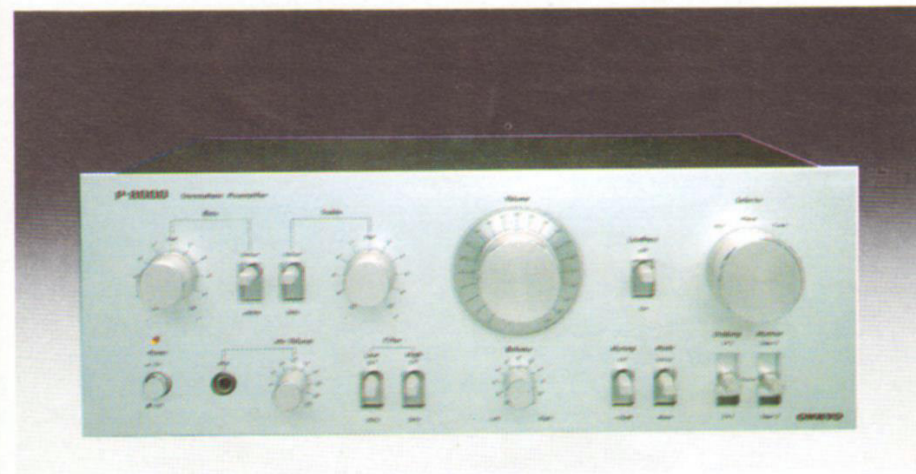
Regelbare voorversterking betekent een optimale werking zowel bij gebruik van HC als van MM elementen. Transiënt overspraak en dynamische vervorming worden zo goed als geëlimineerd door het dual super servosysteem. De toonregeling bestaat geheel uit passieve elementen. Ook het gebruik van niet-magnetische materialen draagt bij tot hoge prestaties. Ingangen voor phono 1-2, tuner, aux. en tape 1-2 en uitgang 1-2.



P-8000

De voorversterker die alles heeft

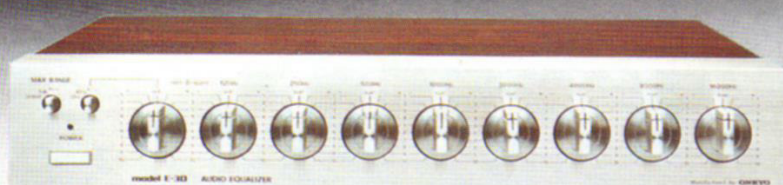
De P-8000 is een representant van de nieuwe generatie van hoogwaardige stereo versterkers. U kunt de weergave instellen met een grote reeks regelaars, filters, omschakelaars, geheel naar eigen smaak. Gemakkelijk bandkopiëren naar 2 richtingen. En Onkyo's superieure techniek zorgt voor een kristalheldere weergave.



E-30

Octaafband stereo equalizer

Speciaal ontworpen voor gebruik in combinatie met de P-303 of vergelijkbare voorversterker, geeft de E-30 de mogelijkheid om de frekwentieweergave geheel aan eigen smaak aan te passen. Per octaaf kan 10dB worden versterkt of verzwakt.



U-30

Piekmeter- en keuze-eenheid

De U-30 meet spanningen op lijnniveau of het afgegeven vermogen van de eindversterker. Verscheidene platenspelers, tuners, tapedecks, vermogensversterkers en luidsprekers kunnen worden geschakeld. De Wattmeter meet tot 300 Watt (piek) bij 0dB, korresponderend met een continuvermogen van 100 Watt of 10 Watt. De spanningsbereiken zijn 1 Volt of 10 Volt bij 0dB, met een schaalbereik van -40dB tot + 5dB.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

STEREO TUNER/VERSTERKER



TX-3000

SUPER SERVO
SERVO LOCKED

Servo-locked tuner/versterker

Geavanceerde elektronika en servo-locked afstemming zorgen voor een buitengewoon goede FM-ontvangst. De hoge prestaties van de versterker zijn te danken aan eigenschappen als lineaire schakeling, 4 varicap diodes, 4 keramische filters, quadratuur-detektor en PLL MPX circuits. Uitgerust met 11-stops klankregeling en click-stop balansregeling. Uitgangsvermogen 2 x 50 Watt min. RMS in 8 Ohm bij 1kHz, met niet meer dan 0,04% harmonische vervorming. Aanbevolen luidsprekers SC-400, F-3000.



TX-2000

SERVO LOCKED

Servo-locked tuner/versterker

Optimale ontvangst en een volledig bruikbaar uitgangsvermogen door servo-locked afstemming en een hybride IC vermogensversterker. Precisie-afstemming met sensor-regeling en locked/locked stereo indicatie. Plus IC quadratuurdetektor, drievoudige FM afstemkondensator en twee tape-aansluitingen met monitor en dubbing, schakelklikonderdrukking, enz. Continuvermogen 30 Watt per kanaal in 8 Ohm. Aanbevolen luidsprekers HS-20, SC-400.

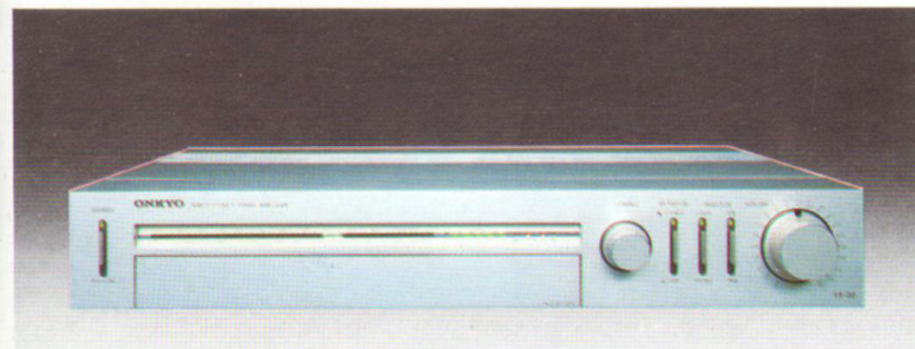


TX-20

SERVO LOCKED

Servo-locked tuner/versterker

Veel elektronisch raffinement – waaronder verschillende exclusieve Onkyo vindingen – is samengebracht in deze "slim-line" kast. Het geluid van zwakke stations wordt onderdrukt, waardoor het vinden van de gewenste zenders gemakkelijker wordt. Er is automatische ruisonderdrukking die interferentie van het audio-gedeelte voorkomt. De signaalruisverhouding is een uitstekende 66dB. Het continuvermogen is 35 Watt min. RMS in 8 Ohm bij 1kHz, met een harmonische vervorming van niet meer dan 0,08%. Aanbevolen luidsprekers: HS-20 of SC-400.



CX-70

Stereo tuner/versterker/cassettedeck

Een veel mogelijkheden biedende, compacte combinatie van een AM/FM tuner, een stereo versterker en een uitmuntend cassette-deck. Het laatste geschikt voor metal tape en uitgerust met Dolby® NR ruisonderdrukking. De signaalsterkte wordt weergegeven door 5 LED-elementen. Uitgangsvermogen 25 Watt per kanaal, min. RMS bij 1kHz. Aanbevolen luidsprekers: HS-20.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

GEINTEGREERDE STEREO VERSTERKERS

© 1981 Hersteller
Archiv Michael Otto



A-7090

SUPER SERVO

Geïntegreerde Super Servo stereo versterker

Enkele van de ontelbare voorzieningen, die van de A-7090 een topversterker maken: inschakelvertraging, ingebouwde MC voor-voorversterker, voor- en eindversterker afzonderlijk te gebruiken, 2 stel LED piekindicators, elektronische kortsluitbeveiligingen, regelbare kantelpunten voor toonregeling. Drie paar luidsprekers apart of tegelijk in te schakelen. Aparte netvoeding voor elk kanaal. Vermogen 2 x 110 Watt RMS. Aanbevolen luidsprekers: F-5000.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

A-7070

SUPER SERVO

Geïntegreerde Super Servo stereo versterker

Het zuiverste vermogen, dat u kunt kopen. De A-7070 heeft een phono-oversturingsgrens van 230 mV bij 80dB S/R. Uitgangsvermogen 72 Watt per kanaal, min RMS in 8 Ohm. Kortsluitbeveiliging, toondefeatschakelaars, LED-piekindicators enz. De A-7070 heeft een fantastisch goede super-servo gecontroleerde eindversterker en een elektronisch gestuurd relais voor luidspreker- en versterkerbeveiliging. Aanbevolen luidsprekers: F-3000.



A-7040

SUPER SERVO

Geïntegreerde Super-Servo stereo versterker

Uitgangsvermogen van 55 Watt per kanaal in 8 Ohm. Uitschakelbare toonregeling, 41 standen clickstop volumeregeling, LED-piekindicators, grote overgedimensioneerde condensatoren, een zware nettransformator, dus: kwaliteit en betrouwbaarheid! Aanbevolen luidsprekers SC-400 of F-3000.



A-5100

Geïntegreerde stereo versterker

De versterker levert een continuvermogen van 40 Watt per kanaal in 8 Ohm. Er kunnen twee stel luidsprekers worden aangesloten en twee bandrecorders. Clickstops, hoog-af filter en nauwkeurige meters voor het uitgangsvermogen maken deze versterker geheel compleet. Aanbevolen luidsprekers SC-400 of F-3000.



A-3100

Geïntegreerde stereo versterker

De versterker A-3100 biedt een geluidswaergave van hoge kwaliteit en heeft een prettig te bedienen clickstop toon- en volumeregeling. Continu uitgangsvermogen 30 Watt per kanaal in 8 Ohm. Deze versterker heeft ook micromixing en een DIN-aansluiting voor Europese recorders. Aanbevolen luidsprekers: HS-20 of SC-400.

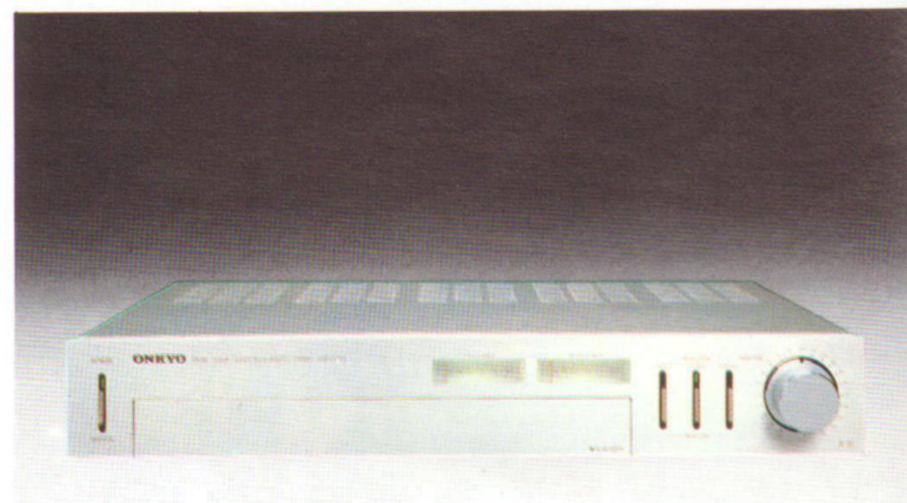


A-15

DUAL SUPER SERVO

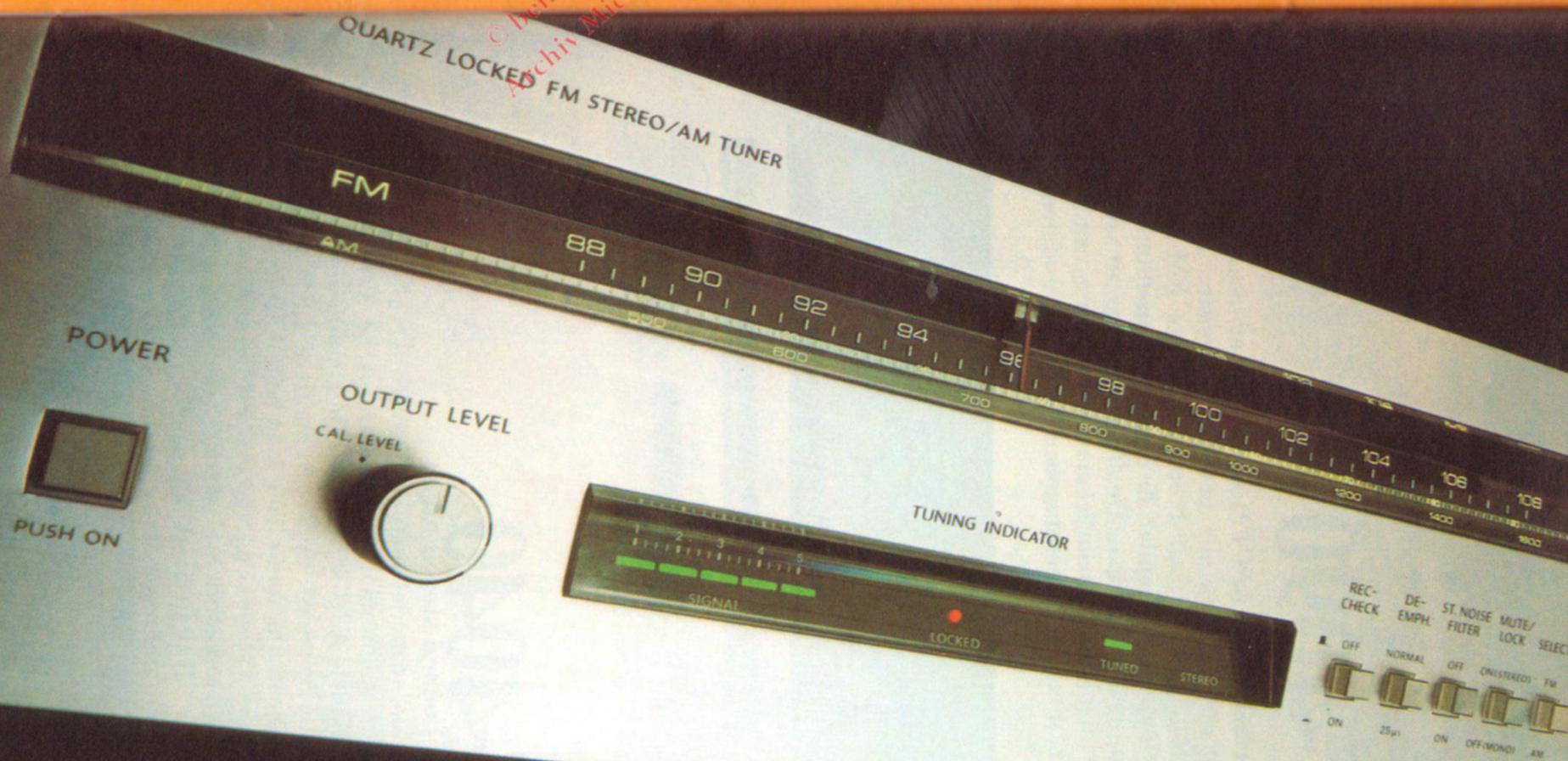
Geïntegreerde Dual Super-Servo stereo versterker

In het slanke, strak gelijkende omhulsel schuilt een schat aan stereogenoegen. Het continu uitgangsvermogen is 2 x 35 Watt in 8 Ohm bij 1kHz. Aparte vermogensmeters per kanaal. Komplete volume-, balans- en loudnessregeling. Aansluitingen voor tuner, phono, tape 1 en 2 met LED-aanwijzing. Luidsprekers: HS-20 of SC-400.



TUNERS

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

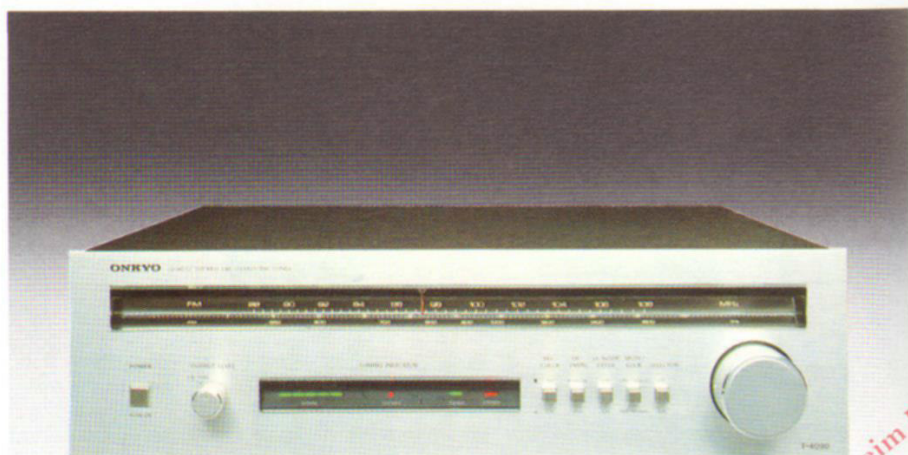


T-4090

QUARTZ LOCKED

Quartz-Locked AM/FM stereo tuner

Topprestaties met alle bedieningsprecisie die geavanceerde elektronika maar kan brengen. Quartz FM-fijnafstemming, volautomatische zender"lock", stereoruifilter dat de hoge tonen onaangestaan laat. De afstemming wordt volledig via een LED display zichtbaar gemaakt. Voorzien van recorderkalibratie, uitgangsniveau-regelaar en verlichte afstemschaal.

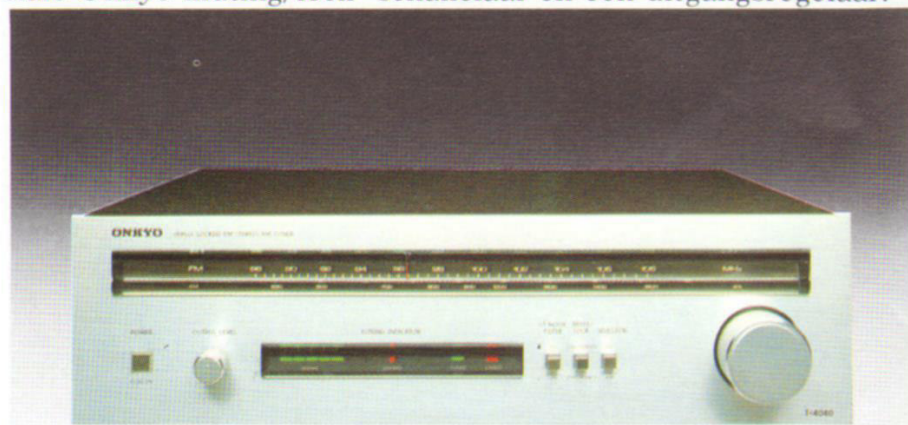


T-4040

SERVO LOCKED

Servo-Locked stereo tuner

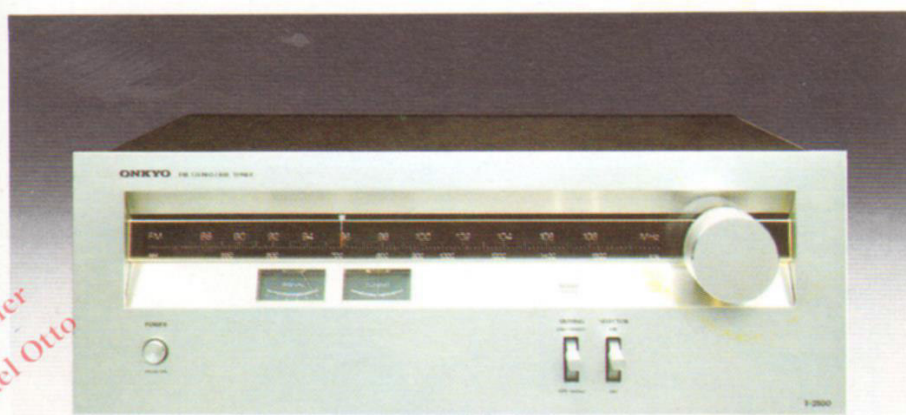
Dit topklasse model geeft een zuivere servo-locked afstemming met een volautomatische elektronische vervanging van de konventionele AFC-schakelaar. De afstemming wordt ook zeer eenvoudig gemaakt door een heldere LED-aflezing en een brede, lineaire afstemschaal. Een hoge FM-gevoeligheid wordt bereikt door toepassing van een FET-transistor terwijl een 4-voudige afstemkondensator zorgt voor een goede zenderselectiviteit. De T-4040 heeft ook een PLL-stereodecoder, de speciale Onkyo muting/lock -schakelaar en een uitgangsregelaar.



T-3100

AM/FM stereo tuner

Deze tuner kan ook zwakke stations ontvangen, heeft een goede selectiviteit om de diverse stations van elkaar te scheiden en een optimale kanaalscheiding met een lage vervorming door toepassing van een PLL stereodecoder. Twee afstemmeters, een lange afstemschaal, afstemknop met vliegwieleffect, stereoruifilter, muting en AM/FM keuzeschakelaar.

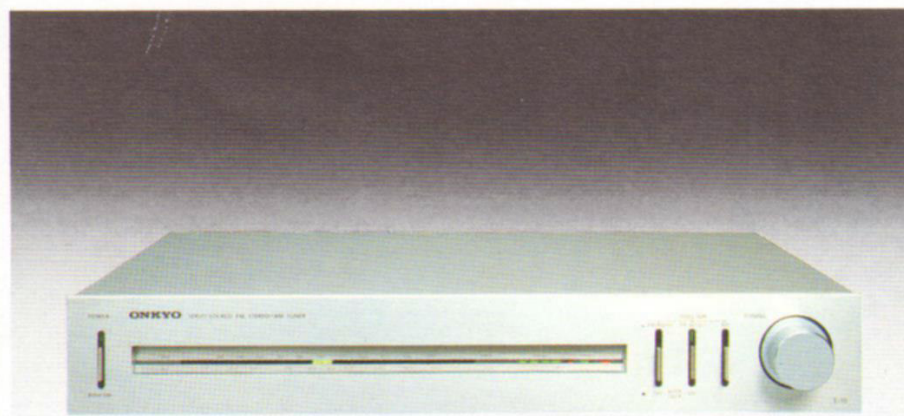


T-15

SERVO LOCKED

Servo-Locked stereo tuner

AM/FM ontvangst met onmiddellijke servo-locked afstemming. En ook verder herbergt deze stijlvolle "slim-line" vormgeving voortreffelijke prestaties. De FM-gevoeligheid is 2,0 μ V (IHF). De harmonische vervorming bij stereo is niet meer dan 0,3%. Er is LED aflezing voor signaalsterkte en voor netspanning, FM, AM en muting.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

CASSETTE DECKS



TA-2080

**ACCU BIAS
METAL**

Stereo cassettedeck

Een superieur deck, dat alle verfijningen en mogelijkheden biedt van de hedendaagse techniek. Twee motoren met "dual capstan" aandrijving en PLL servo-systeem. Drie koppen, waaronder een speciale gelamineerde wiskop voor metaalbanden. Onkyo's unieke ACCU BIAS regeling voor optimale bandaanpassing. Natuurlijk Dolby 30' NR met PMX filter. Plus fade-out regeling. En niet alleen grote VU-meters, maar ook 10-steps LED piekindikatie.



TA-2060

**ACCU BIAS
METAL**

Stereo cassettedeck

Een frontlaad deck met drie koppen en twee motoren met direct-drive bandtransport voor lage wow en flutter. Geschikt voor metal tape, dus een kwaliteit als van goede platen is bereikbaar. Met Onkyo ACCU BIAS regeling, Dolby NR+HX en fade-out mogelijkheid. Twee piekmeters, geheugenfunctie en muting.



TA-2050

**ACCU BIAS
METAL**

Stereo cassettedeck

Een combinatie van goede eigenschappen en specificaties, die in deze prijsklasse nauwelijks voorkomt. Geschikt voor metal tape, met ACCU BIAS-regeling voor bandaanpassing. Twee motoren met direct-drive bandtransport. Verbeterde opname/afspeel- en wiskoppen. Met Dolby NR, fade in/fade out, geheugenfuncties en mogelijkheid tot afstandbediening.

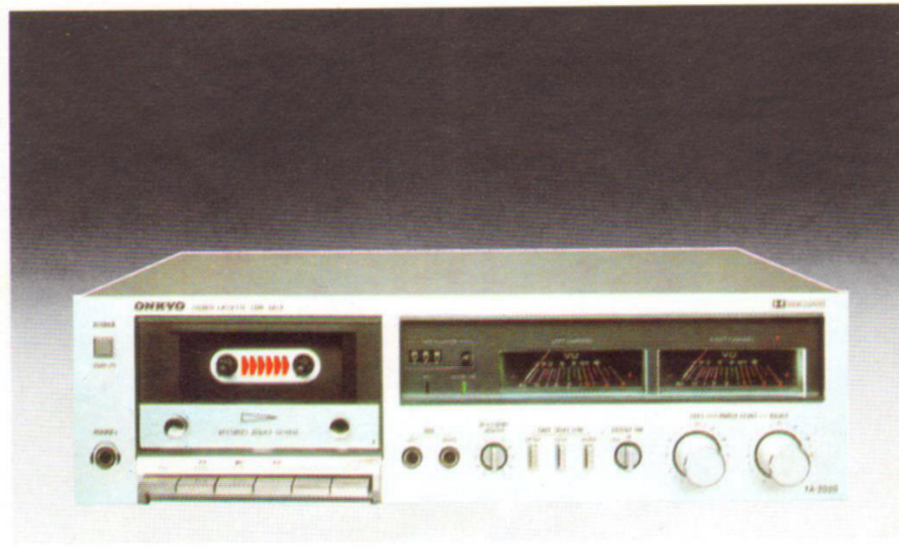


TA-2020

**ACCU BIAS
METAL**

Stereo cassettedeck

Een slank gelijnd toestel, aangepast voor metal tape. De modernste Onkyo technieken zijn erin terug te vinden: ACCU BIAS-regeling, permalloy afspeelkop, gelamineerde ferriet wiskop, DC-motor met servoregeling, Dolby NR met MPX filter, grote VU-meters en timer/pauze-toets.



TA-1900

METAL

Stereo cassette deck

Populair, compact frontload-deck met betrouwbare DC-servo-motor en Dolby[®] ruisonderdrukking. Duurzame permalloy opname/afspeelkop en ferriet wiskop. Geschikt voor alle tape-soorten plus metaalcassettes. Opnamesterkte per kanaal regelbaar.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

PLATENSPELERS

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto



CP-1280F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische platenspeler

Geavanceerd ontwerp dat volledig recht doet aan de hoge kwaliteit van de rechte lichtgewicht toonarm. Twee-motoren-systeem met aparte opto-elektronisch bestuurd toonarm-motor en Quartz-Locked PLL servo-bediend circuit. Verwisselbare ADC-toonkop. Herhalingsgeheugen. Drievoudig geïsoleerde ophanging. Snelheidsfijnafregeling met LED-aflezing.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

CP-1260F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische platenspeler

Uitzonderlijk goede toonarmprestatie gekombineerd met een Quartz-Locked direct-drive systeem. Met snelheidsfijnregeling en aparte toonarmmotor en opto-elektronische besturing. De rechte lichtgewicht toonarm heeft een verwisselbare ADC-toonkop. Herhalingsgeheugen, sensortoetsen, hydraulisch gedempte armlift en drievoudig geïsoleerde ophanging.



CP-1150F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische Quartz platenspeler

Fraaie, slank gelijnde platenspeler met twee motoren en een geavanceerd Quartz-Locked direct-drive systeem. Microcomputer voor zoekfunctie en onmiddellijke herhaling. Royaal 310 mm draaiplateau van gegoten aluminium, opto-elektronische afslag, toets voor armlift, aansluiting voor afstandbediening. Rechte lichtgewicht carbon-fiber toonarm met anti-skating. Voetjes dubbel geïsoleerd.



CP-1130F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische direct-drive platenspeler

In deze laag gebouwde direct-drive platenspeler worden de automatische functies bestuurd door een microcomputer. Zoekfunctie plus onmiddellijke herhaling. Twee-motorensysteem met elektronische servo direct-drive en pulse motoren. Gegoten aluminium draaiplateau 310 mm en lichtgewicht rechte toonarm met anti-skatingvoorziening en naalddrukaflezing. Opto-elektronische afslag, aansluiting voor afstandbediening, toets voor armlift en dubbel geïsoleerde voetjes.



CP-1030F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische platenspeler

Quartz-Locked nauwkeurigheid, direct-drive en rechte carbon-fiber toonarm garanderen een uitstekende geluidsreproductie. Uitgerust met twee motoren, opto-elektronische afslag, LED-display, herhalingsgeheugen. Frontbediening.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

CP-1020F

*Straight
LowMass Arm*

Volautomatische platenspeler

Hoogwaardige volautomatische direct-drive platenspeler met twee motoren en rechte arm met geringe massa en ADC-toonkop. Frontbediening, regelbare anti-skating en snelheidsfijninstelling. Herhalingsgeheugen.

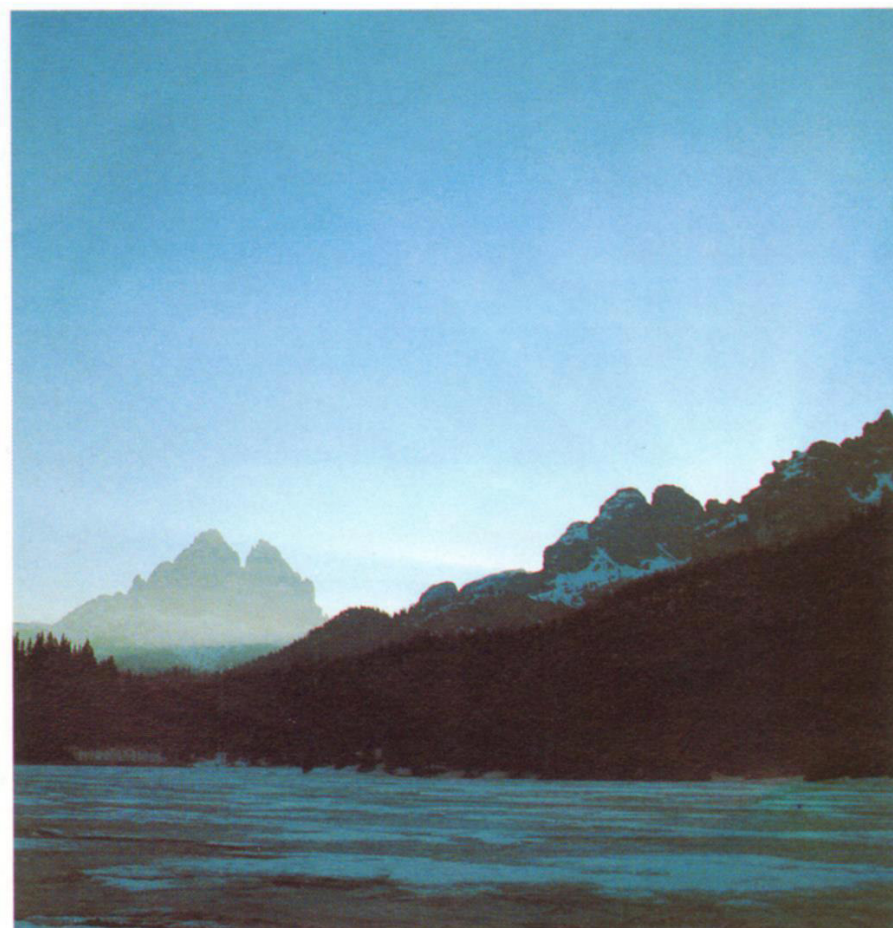


CP-1015A

*Straight
LowMass Arm*

Platenspeler met automatische afslag

Direct-drive platenspeler met servo-systeem DC-motor en lichtgewicht, rechte toonarm. De naalddruk van de ADC-toonarm is direkt afleesbaar. De arm keert vanzelf in ruststand terug. Er is bovendien op het frontpaneel een handbediende armlift.



CP-1010A

*Straight
LowMass Arm*

Halfautomatische platenspeler

Halfautomatische, servo-bestuurde platenspeler met automatische afslag en onderbreking. Frontbediening. Voorzien van een rechte, lichtgewicht toonarm met ADC aansluiting. Afleesbare dwarsdrukkompensatieregeling en dubbel geïsoleerde voetjes.



CP-1005A

Halfautomatische platenspeler

Dit is een halfautomatische draaitafel met twee snelheden, snaaraandrijving, 4-polige synchroommotor. Geheel compleet met MM-element, verwisselbare toonkop en gedempte armlift.



© beim Herstellen
Archiv Muziek.nl

LUIDSPREKER SYSTEMEN

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto



Monitor-100

3-weg basreflex luidsprekersysteem

Kan tot 120 Watt continu versterkervermogen aan met een frequentieweergave van 25-40.000Hz. Het basreflex systeem is opgebouwd uit een 32 cm woofer, 10 cm middenluidspreker en 2,5 cm tweeter. Geluidsdruk 90dB/W/m. Niet in Nederland verkrijgbaar.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto



F-5000

Phase Aligned Array™

3-weg Phase Aligned Array™ luidsprekersysteem

Een revolutionair ontwerp met vlak diafragma, dat de getrouwheid van de weergave duidelijk verbetert. De karakteristiek blijft over het gehele speakerbereik gelijk, met als resultaat een helder, scherp gedefinieerd geluid. Geschikt voor versterkers van 50 tot 120 Watt RMS.



F-3000

Phase Aligned Array™

3-weg Phase Aligned Array™ luidsprekersysteem

Vlakke diafragma's op een vlak klankbord voor een vlakke fase- en frequentieweergave. Dit drieweg-systeem bestaat uit een 28 cm planar woofer, een 10 cm planar middenluidspreker en een 5 x 2 cm direct-drive membrane™ tweeter. Geschikt voor versterkers van 30 tot 80 Watt RMS.



SC-900

3-weg basreflex luidsprekersysteem

Zeer goed op elkaar afgestemd zijn de 31 cm woofer, de 10 cm middenluidspreker en de 3 cm direct-drive membrane™ tweeter. Kan vermogens verwerken tot 150 Watt. Geluidsdruk-niveau 90dB/W/m. Frekwentiebereik 25-70.000Hz. Niet in Nederland verkrijgbaar.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

SC-600

3-weg drukkamer luidsprekersysteem

Een volkomen natuurlijke geluidswaergave tussen 30 en 70.000Hz via een 28 cm woofer, 10 cm middenluidspreker en 3 cm direct-drive membrane™ tweeter. Tot 120 Watt. Geluidsdruk 89dB/W/m. Niet in Nederland verkrijgbaar.



SC-400

3-weg drukkamer luidsprekersysteem

Puur luisterplezier in een spectrum van 35 tot 30.000Hz uit deze drieweg combinatie van 23 cm woofer, 10 cm middenluidspreker met carbon-conus en 2,5 cm koepelvormige tweeter. Geschikt voor versterkers van 20-60 Watt RMS.



M-6III

2-weg basreflex luidsprekersysteem

Een paar krachtige boxen die een geluidsdruk-niveau bereiken van 95dB/W/m. Met royaal bemeten 31 cm woofer en dynamische 4 cm tweeter. Geschikt voor versterkers tot 80 Watt RMS.



M-90

3-weg basreflex luidsprekersysteem

Deze speakers kunnen tot 120 Watt verwerken met een bereik van 30 tot 70.000Hz. De basreflexkast heeft een 32 cm woofer, een 10 cm middenluidspreker en een 3 cm direct-drive membrane™ tweeter, resulterend in een geluidsdruk van 92dB/W/m. Niet in Nederland verkrijgbaar.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

M-88

3-weg basreflex luidsprekersysteem

Een uitgebalanceerde combinatie van 28 cm woofer, 10 cm middenluidspreker en 3 cm direct-drive membrane™ tweeter. Verwerkt tot 100 Watt vermogen tussen 34 en 70.000Hz. Geluidsdrukniveau 92dB/W/m. Niet in Nederland verkrijgbaar.



M-77

3-weg boekenplank luidsprekersysteem

Een ruimtebesparend systeem met een voortreffelijke geluidskwaliteit. Een frequentiegebied van 37-45.000Hz wordt exakt weergegeven door een 23 cm woofer, 3,5 cm middenluidspreker en 2,5 cm tweeter. Maximale belasting 80 Watt. Niet in Nederland verkrijgbaar.



M-55II

2-weg boekenplank luidsprekersysteem

Een uitstekend klinkend systeem met een 20 cm woofer en 2,5 cm tweeter. Het frequentiebereik is royaal: 45 tot 30.000Hz bij een 6-Ohm impedantie. Voor vermogens tot 80 Watt.



HS-50

2-weg drukkamer luidsprekersysteem

Een ideaal systeem, dat zowel door z'n kwaliteit als door z'n professionele matte metaalkleurige finish een aanwinst is voor elke stereo-installatie. Maximaal ingangsvermogen 60 Watt. Bereik 50Hz-20kHz. Met 20 cm woofer en 3 cm dome-tweeter.

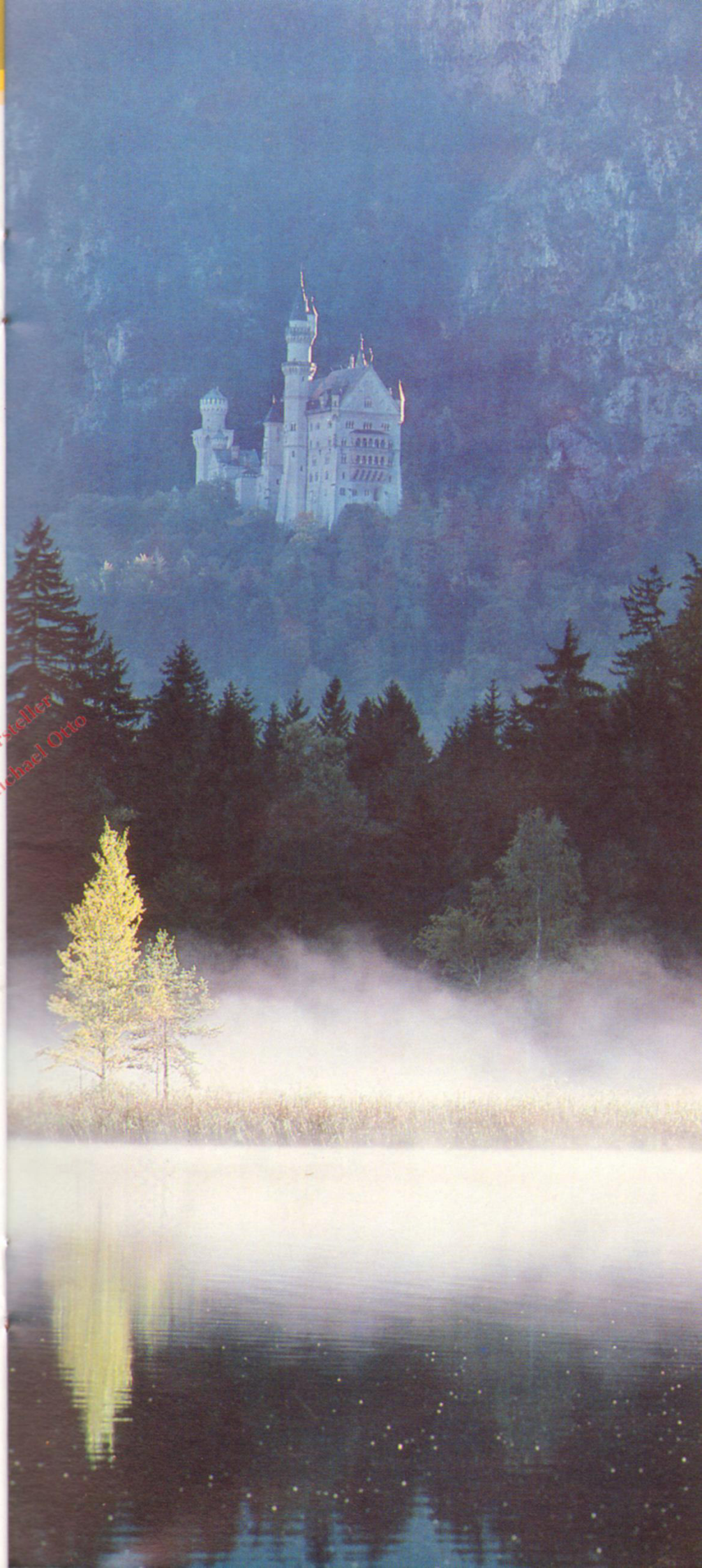


© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

HS-20

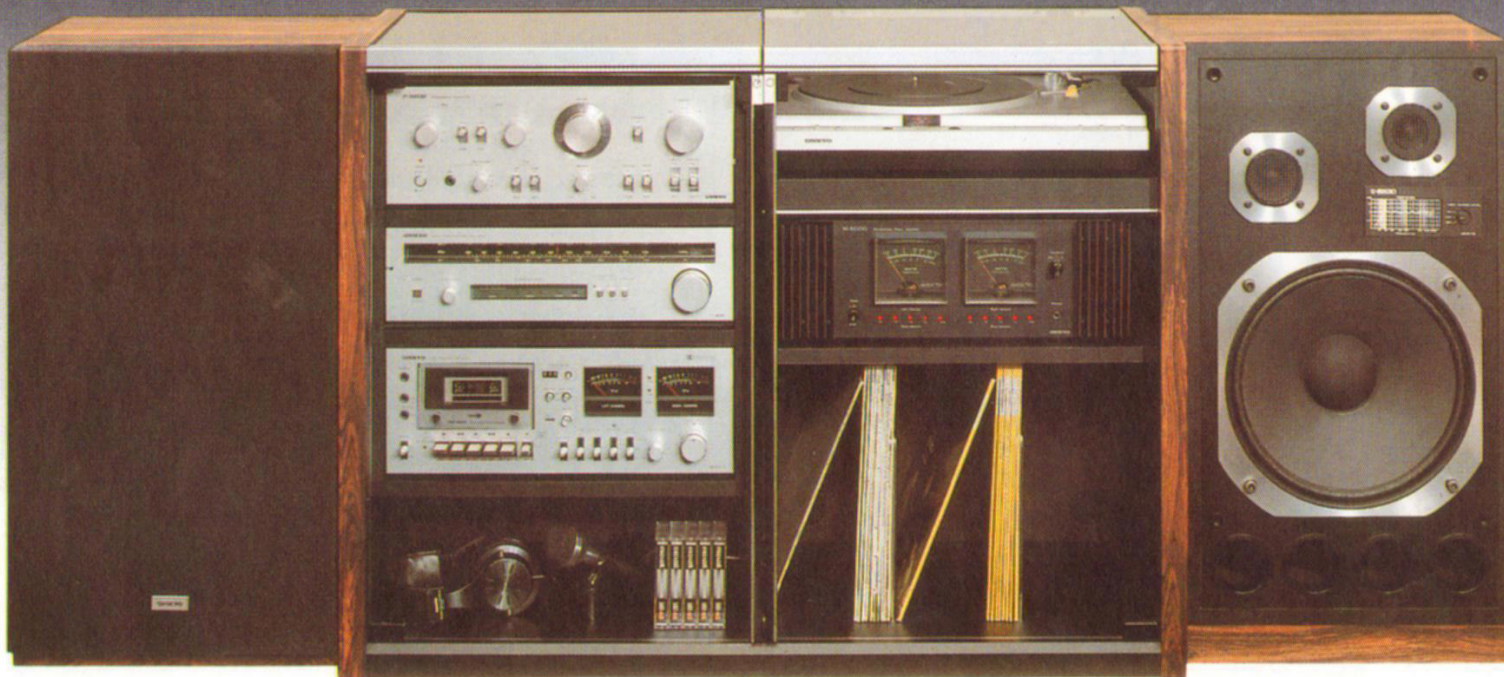
2-weg basreflex luidsprekersysteem

De prestaties zijn eigenlijk in tegenspraak met de compactheid van deze luidspreker. 16 cm woofer en 5 cm tweeter geven een rijke geluidswaergave van 60Hz tot 20kHz. Geschikt voor versterkers van 10 tot 35 Watt RMS.



STEREO KOMPONENTEN SYSTEMEN

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto



License-81

Stereokombinatie

Zeer goed op elkaar afgestemde componenten met uitstekende specificaties en een hoog uitgangsvermogen. Stereo voorversterker, stereo vermogensversterker, servo-locked stereo tuner en volautomatische direct-drive platenspeler in een indrukwekkend rack. Cassettedeck naar keuze toe te voegen.

Aanbevolen speakers: SC-400 of F-3000.

Voor typenummers van de componenten zie pag. 78.

License-71

Stereokombinatie

Elke zorgvuldig ontworpen component van dit systeem werkt mee aan het eindresultaat: ontspannen luisteren naar een excellente geluidswaardering. Die componenten zijn: krachtige geïntegreerde versterker, servolocked tuner en volautomatische direct-drive platenspeler. Het fraaie rack benadrukt de eenheid, en biedt ook plaats aan een cassette-deck. In Nederland worden de luidsprekers SC-400 of F-3000 hierbij geleverd.



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

License-51 Series

Stereokombinatie

Een optimaal stereo geluidssysteem, dat zowel horizontaal als vertikaal kan worden opgesteld. Het bestaat uit een geïntegreerde stereo versterker, AM/FM stereo tuner en volautomatische direct-drive platenspeler. Als luidsprekers kunnen hierbij worden gekozen: S-5100, SC-400 of F-3000.

Voor typenummers van deze componenten zie pag. 78.



License-51A

License-51AV



License-31 Series

Stereokombinaties

De License-31 is een variëerbare combinatie van afzonderlijke componenten, die optimaal aan elkaar zijn aangepast. Met onderstaande combinatie bezit u een complete stereo-installatie met een versterker met micromengmogelijkheid, platen-speler met fijnafregeling voor de snelheid, AM/FM-tuner met vliegwielenafstemknop. Luidsprekers: S-3100, HS-20 of SC-400.



License-31AV



License-31A

License-2000 Series

Stereokombinatie

Een stereo componentensysteem dat u volkomen zal bevredigen. Opgebouwd rond de compleet uitgeruste TX-2000 tuner/versterker, aangevuld met twee verschillende combinaties van platen-speler, cassettedeck, luidspreker-systeem en rack. Luidsprekers: S-15, S-3100, HS-20 of SC-400.

Voor typenummers van de componenten zie pag. 78.



License-2000A



License-2000B

Midi-70 Series

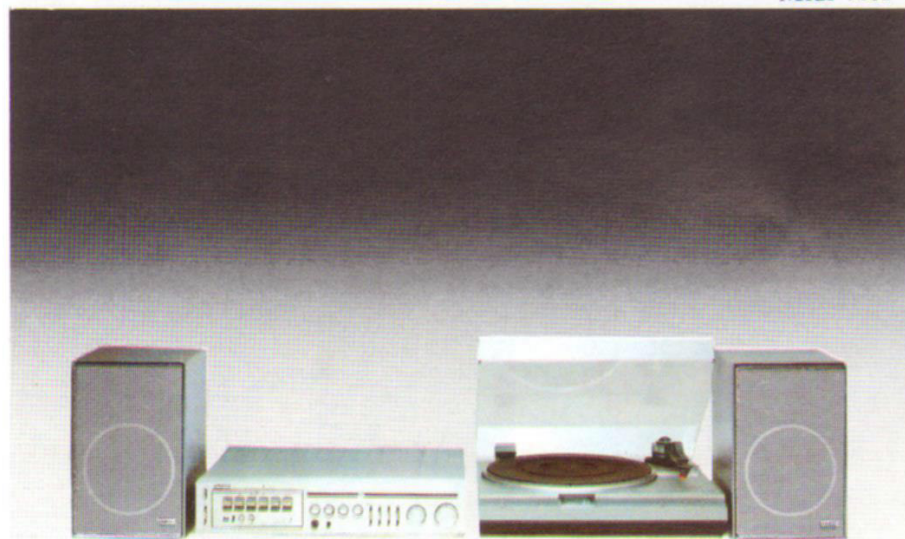
Midi stereokombinaties

Een aantrekkelijke keuzemogelijkheid uit drie verschillende combinaties van compacte Onkyo HiFi-komponenten. Met als hart een CX-70 tuner/versterker-cassettedeck. Met of zonder rack leverbaar. Aanbevolen luidsprekers: S-15, S-3100 en HS-20.

Voor typenummers van deze componenten zie pag. 79.



Midi-70A



HS-20

CX-70

CP-1015A

Midi-70C

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

Midi-20 Series

Midi stereokombinaties

Uitgaande van de TX-20 servo-locked tuner/versterker kunt u verschillende combinaties opbouwen. Meerdere platenspelers en cassettedecks uit het Onkyo-programma zijn binnen dit systeem beschikbaar. Passende luidsprekersystemen zijn S-15, S-3100, HS-20 en SC-400.

Voor typenummers van deze componenten zie pag. 79.



Midi-20

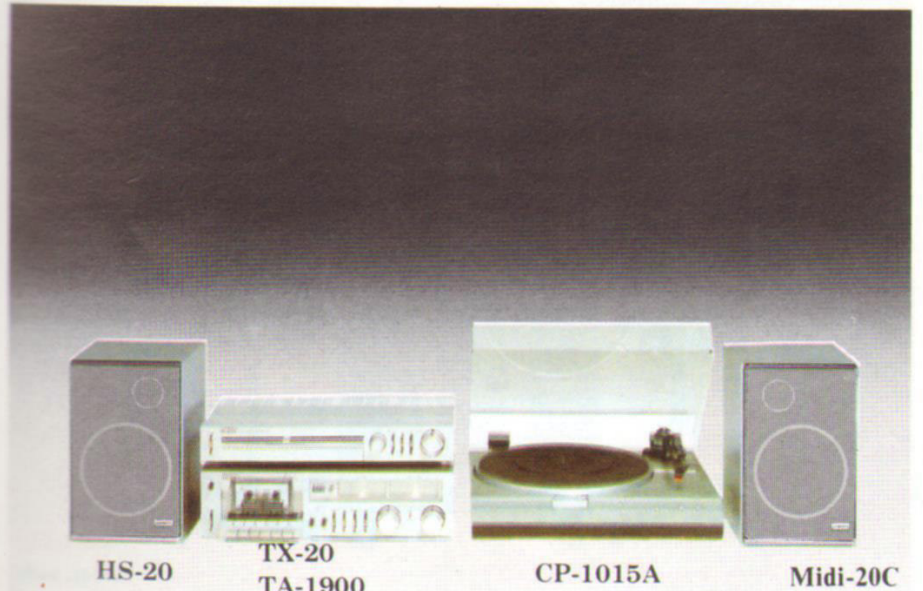


Midi-20A



HS-20
of
SC-400

Midi-20B



HS-20

TX-20
TA-1900

CP-1015A

Midi-20C

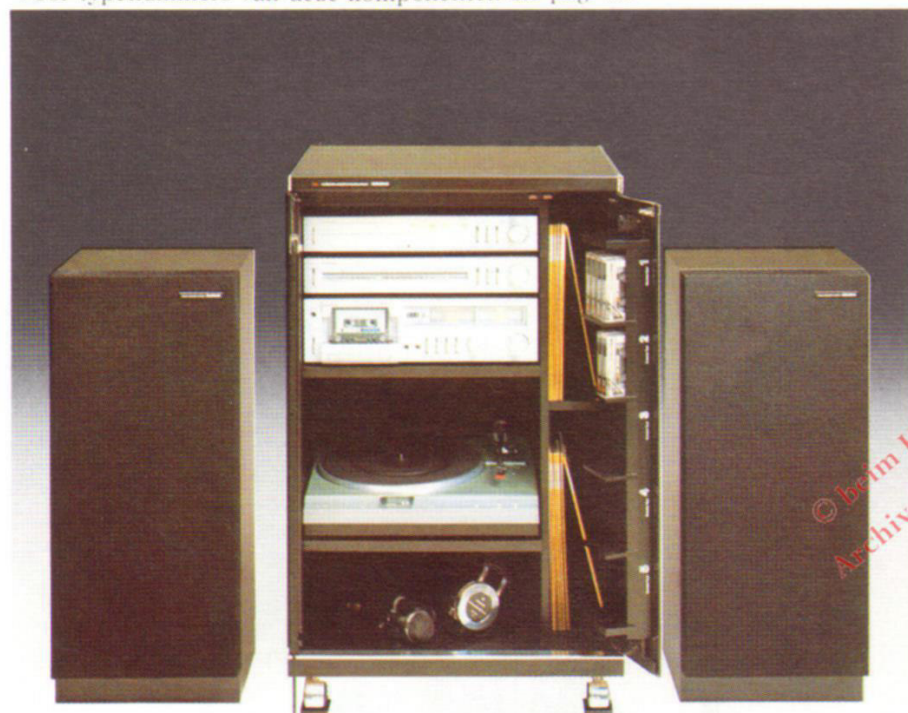
© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

Midi-15 Series

Midi stereokombinaties

Speciaal opgebouwd uit Onkyo's "slim-line" componenten voor een elegant uiterlijk en grote prestaties. Basis: de A-15 dual super servo geïntegreerde versterker plus de T-15 servo-locked FM/AM tuner. Daarbij keuze uit platenspelers, cassettedecks en luidsprekers voor diverse combinaties. Luidsprekers: S-15, S-3100, HS-20 en SC-400.

Voor typenummers van deze componenten zie pag. 79.



Midi-15A



Midi-15B

HP-250

Stereo hoofdtelefoon

16 Ohm hoofdtelefoon van monitorkwaliteit, met een frequentiebereik van 20 - 20.000Hz. Zachte verstelbare hoofdband en oorkussens en "open air" principe maken urenlang gebruik mogelijk.



HP-100

Stereo hoofdtelefoon

Lichtgewicht dynamische hoofdtelefoon met een impedantie van 8 Ohm en een frequentiebereik van 20 - 20.000Hz. Het "open air" principe voorkomt luistermoeheid. Extra lang snoer.



HP-50

Stereo hoofdtelefoon

Slanke, lichte dynamische hoofdtelefoon met zeer goede weergave over het gehele hoorbare geluidsspektrum. Impedantie 8 Ohm, geluidsdruk max. 103dB bij 100mW vermogen.



DM-105

Dynamische mikrofoon

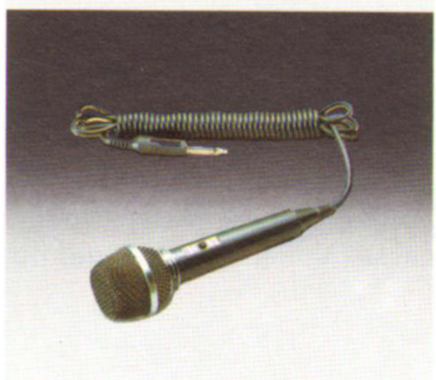
Een ideale mikrofoon voor opname-plezier. "Moving coil" principe, impedantie schakelbaar van 50 kOhm tot 600 Ohm. Inclusief adaptor voor standaard en 5 meter snoer.



DM-104

Dynamische mikrofoon

Gerichte "moving coil"-type mikrofoon van hoge kwaliteit. Gevoeligheid -80dB. Impedantie 400 Ohm. Kompleet met windbeschermkapje en tafelformaat.



RC-5

Afstandbediening

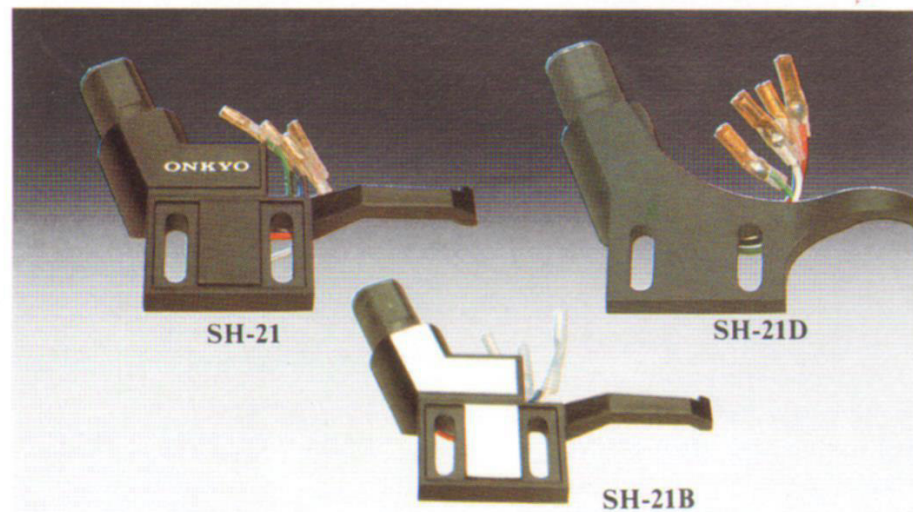
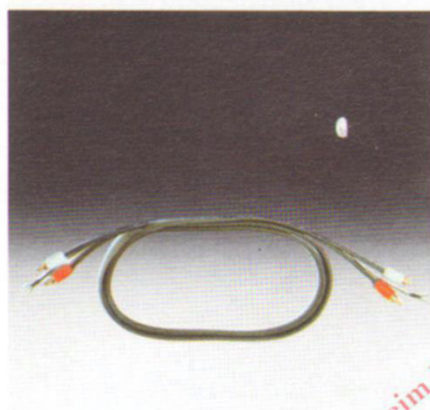
Alle bandtransportfuncties kunnen worden bediend vanuit uw luisterpositie met behulp van deze compacte, lichtgewicht afstandbediening.



PC-150G

Stereo aansluitsnoer

Aansluitsnoer met lage eigen capaciteit van 33 pF/m met een zeer soepele koperlegering. Vergulde aansluitpluggen. Lengte 150 cm.



SH-21 / SH-21B / SH-21D

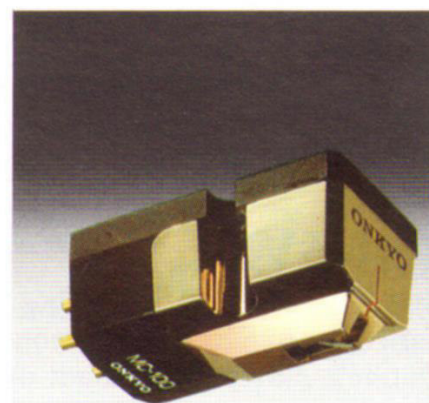
Apart verkrijgbare ADC toonkoppen

Om tegemoet te komen aan individuele wensen op het gebied van elementen biedt Onkyo u de keus uit drie carbon-fiber toonkoppen, die een grote stijfheid paren aan een lage effectieve massa. Volledig afgestemd op de Onkyo toonarmen.

MC-100

Elektrodynamisch pick-up element

De MC (Moving Coil)-100 geeft een vlakke frequentie karakteristiek van 20Hz tot 50kHz bij een belasting van 20 Ohm, 1kHz. Kanaalscheiding is beter dan 30dB bij 1kHz. Aanbevolen naaldruk 1,8 gram.



MT-2

Transformator voor MC pick-up elementen

Een transformator met minimale vervorming, speciaal gemaakt voor het Onkyo MC-100 element. Hij heeft een grote permalloy kern met een meerlagenwinding en drievoudige afscherming. De kanaalscheiding is bijzonder goed.



CB-6L rack

Een horizontaal rack, afgewerkt in vinyl in de combinatie zwart/notenhout, gemaakt voor de License-51 en -31 series met toebehoren. Opklapbaar bovenblad, glazen deur.

CB-6V rack

Stijlvolle verticale oplossing voor de License-51/-31 combinaties, met volop ruimte voor een cassettedeck en toebehoren. Dubbele glazen deur houdt uw installatie stofvrij.

CB-8L rack

De componenten van de License-81 combinatie vinden in dit horizontale rack een fraaie behuizing. Twee glazen deuren en twee opklapbare bovenbladen. En ruimte in overvloed.

CB-2 rack

Zeer ruimtelijke werking door toepassing van veel doorzichtig materiaal. Middenplank in zeven posities verstelbaar. Geschikt voor bijvoorbeeld de Midi-20.

CB-7 rack

De twee kastelementen kunnen zowel naast als op elkaar worden geplaatst. Elk met dubbele glazen deuren en meer dan voldoende ruimte voor uitgebreide installaties.

CB-45V rack

Fraai afgewerkt zwart rack op zwenkwielen en asymmetrisch gedeelde deur. Geschikt voor Midi-15A combinatie. Vijf cassetterekken ingebouwd in de deur.

SR-20 rack

De License-15 combinatie vindt hierin royaal plaats, met cassettes, platen en toebehoren. Afgewerkt in zwart vinyl met glazen deur.

SR-4 rack

Een veelzijdig toepasbaar audiorack in zwart vinyl met zwenkwielen. De bergplaats voor platen wordt beschermd door een glazen deur.

AS-30 luidsprekervoet

Speciaal gemaakt voor boekenplankluidsprekers als de SC-400, M-55II, HS-50 en HS-20. Hoogte verstelbaar van 353 mm tot 456 mm. Mat-zwarte afwerking.



| | | M-5060 | M-8000 |
|------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Dynamisch uitgangsvermogen (8 Ohm) | | 380W | 160W |
| Kontinu uitgangsvermogen | (1kHz, 8 Ohm) | 130W + 130W | 55W + 55W |
| | (20Hz-20kHz, 8 Ohm) | 120W + 120W | 50W + 50W |
| Totale harmonische vervorming | | 0.005% | 0.1% |
| Intermodulatievervorming | | 0.005% | 0.1% |
| Dempingsfactor (1kHz, 8 Ohm) | | 140 | 50 |
| Frekwentieweergave | | 1Hz-100kHz (+ 0dB, -1.5dB) | 4Hz-100kHz (+ 0dB, -1.5dB) |
| Afmetingen (BxHxD) | | 450 x 174 x 400 mm | 418 x 152 x 274 mm |
| Gewicht | | 17.8 kg | 10 kg |

| | | P-3060 | P-8000 |
|-------------------------------------|----|----------------------------|---------------------------|
| Frekwentieweergave (tuner) | | 0.8Hz-170kHz (+ 0dB, -3dB) | 10Hz-100kHz (+ 0dB, -3dB) |
| RIAA afwijking | | ± 0.2dB (20Hz-20kHz) | ± 0.5dB (30Hz-15kHz) |
| S/R verhouding (Phono) | MC | 76dB | |
| | MM | 82dB | 76dB |
| Totale harmonische vervorming (AUX) | | 0.003% bij 3V output | 0.01% bij 1V output |
| Afmetingen (BxHxD) | | 450 x 99 x 407 mm | 418 x 150 x 305 mm |
| Gewicht | | 7.2 kg | 4.5 kg |

| | | E-30 |
|-------------------------------|--|-------------------|
| Ingangsevoeligheid | | 1.5V (100kΩ) |
| Totale harmonische vervorming | | 0.01% |
| Intermodulatievervorming | | 0.01% |
| S/R verhouding | | 100dB |
| Afmetingen (BxHxD) | | 450 x 83 x 360 mm |
| Gewicht | | 6.5 kg |

| | | U-30 |
|--------------------|--|--|
| Gevoeligheid | | 1V, 10V, for PRE OUT 10W, 100W for speaker 8Ω |
| Niveaubereik | | -40-+5dB |
| Precisie | | +5--10dB: ±1dB -10--30dB: ±3dB -30--40dB: ±5dB |
| Frekwentiebereik | | 20Hz-20kHz: ±1dB |
| Afmetingen (BxHxD) | | 450 x 83 x 360 mm |
| Gewicht | | 6 kg |

| | | TX-3000 | TX-2000 | TX-20 |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Versterkergedeelte | | | | |
| Dynamisch uitgangsvermogen (8 Ohm) | | 130W | 75W | 84W |
| Kontinu uitgangsvermogen | (1kHz, 8 Ohm) | 50W + 50W | 30W + 30W | 35W + 35W |
| | (20Hz-20kHz, 8 Ohm) | 45W + 45W | 27W + 27W | 30W + 30W |
| Totale harmonische vervorming | | 0.04% | 0.06% | 0.08% |
| Intermodulatievervorming | | 0.1% | 0.1% | 0.08% |
| Dempingsfactor (1kHz, 8 Ohm) | | 40 | 35 | 40 |
| Tunergedeelte | | | | |
| FM Gevoeligheid (IHF) | | 2μV 11.2dBf | 2.2μV 12.0dBf | 1.9μV 10.8dBf |
| FM Vangverhouding | | 1.5dB | 1.5dB | 1.5dB |
| FM Spiegelonderdrukking | | 60dB | 45dB | 70dB |
| FM Middenfrequent onderdrukking | | 85dB | 80dB | 85dB |
| FM Selektiviteit (IHF) | | 60dB | 60dB | 75dB |
| FM Kanaalscheiding 1kHz | | 40dB | 40dB | 40dB |
| Afmetingen (BxHxD) | | 480 x 130 x 376 mm | 418 x 131 x 328 mm | 418 x 75 x 340 mm |
| Gewicht | | 11.4 kg | 8.1 kg | 7.2 kg |

| | | CX-70 |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Versterkergedeelte | | |
| Dynamisch uitgangsvermogen (8 Ohm) | | 66W |
| Kontinu uitgangsvermogen | (1kHz, 8 Ohm) | 25W + 25W |
| | (20Hz-20kHz, 8 Ohm) | 20W + 20W |
| Totale harmonische vervorming | | 0.3% |
| Tunergedeelte | | |
| FM Gevoeligheid (IHF) | | 2.3μV 12.4dBf |
| FM Vangverhouding | | 1.5dB |
| FM Spiegelonderdrukking | | 35dB |
| FM Middenfrequent onderdrukking | | 80dB |
| FM Selektiviteit (IHF) | | 70dB |
| FM Kanaalscheiding bij 1kHz | | 40dB |
| Cassette gedeelte | | |
| Wow & Flutter | | 0.08% (WRMS) |
| S/R verhouding | | 56dB (Metal Tape, met Dolby* NR) |
| Frekwentieweergave | | 30Hz-16kHz (Metal Tape) |
| Afmetingen (BxHxD) | | 450 x 92 x 380 mm |
| Gewicht | | 9 kg |

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

| | A-7090 | A-7070 | A-7040 | A-5100 | A-3100 | A-15 | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------|
| Dynamisch uitgangsvermogen (8Ω) | 300W | 190W | 160W | 100W | 68W | 72W | |
| Kontinu uitgangsvermogen | (1kHz 8Ω) | 115W + 115W | 75W + 75W | 55W + 55W | 40W + 40W | 30W + 30W | 35W + 35W |
| | (20Hz-20kHz 8Ω) | 110W + 110W | 70W + 70W | 50W + 50W | 35W + 35W | 25W + 25W (40Hz-20kHz 8Ω) | 30W + 30W |
| Totale harmonische vervorming | 0.018% | 0.02% | 0.026% | 0.1% | 0.5% | 0.08% | |
| Intermodulatievervorming | 0.018% | 0.02% | 0.026% | 0.1% | 0.5% | 0.08% | |
| Dempingsfactor (1kHz, 8 Ohm) | 50 | 50 | 45 | 40 | 40 | 40 | |
| Frekwentieweergave | 5Hz-80kHz (± 1dB) | 15Hz-50kHz (± 1dB) | 15Hz-50kHz (± 1dB) | 20Hz-25kHz (± 1dB) | 20Hz-25kHz (+ 1dB, -2dB) | 15Hz-30kHz (± 1dB) | |
| RIAA afwijking | ± 0.2dB | ± 0.3dB | ± 0.5dB | ± 1dB | ± 1dB | - | |
| S/R verhouding (Phono) | MC 68dB MM 78dB | 80dB | 80dB | 73dB | 73dB | 75dB | |
| Afmetingen (BxHxD) | 418 x 155 x 410 mm | 418 x 124 x 396 mm | 418 x 124 x 396 mm | 418 x 150 x 305 mm | 418 x 150 x 305 mm | 418 x 75 x 280 mm | |
| Gewicht | 18 kg | 10.6 kg | 9.7 kg | 7.5 kg | 7 kg | 6.4 kg | |

| | T-4090 | T-4040 | T-3100 | T-15 |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| FM Gevoeligheid (IHF) | 1.7μV 9.8dBf | 2.1μV 11.7dBf | 2.5μV 13.2dBf | 2μV 11.2dBf |
| FM Vangverhouding | 1.3dB | 1.5dB | 1.5dB | 1.5dB |
| FM Spiegelonderdrukking | 90dB | 60dB | 35dB | 35dB |
| FM Middenfrequent onderdrukking | 100dB | 90dB | 80dB | 80dB |
| FM S/R verhouding | 76dB (FM mono) | 72dB (FM mono) | 60dB (FM mono) | 70dB (FM mono) |
| FM Selektiviteit | 80dB | 70dB | 50dB | 65dB |
| Totale harmonische vervorming | 0.1% (FM mono) | 0.2% (FM mono) | 0.3% (FM mono) | 0.15% (FM mono) |
| FM Kanaalscheiding bij 1kHz | 40dB | 40dB | 37dB | 40dB |
| Afmetingen (BxHxD) | 418 x 124 x 399 mm | 418 x 124 x 399 mm | 418 x 150 x 309 mm | 418 x 75 x 280 mm |
| Gewicht | 5.9 kg | 5.5 kg | 4.5 kg | 3.8 kg |

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

| | TA-2080 | TA-2060 | TA-2050 | TA-2020 | TA-1900 |
|--------------------|---|---|---|---|---|
| Type | 4-spoor, 2-kanaals met Dolby*. Klaar voor metaalband. | 4-spoor, 2-kanaals met Dolby*. Klaar voor metaalband. | 4-spoor, 2-kanaals met Dolby*. Klaar voor metaalband. | 4-spoor, 2-kanaals met Dolby*. Klaar voor metaalband. | 4-spoor, 2-kanaals met Dolby*. Klaar voor metaalband. |
| Zweving (WRMS) | 0.045% | 0.04% | 0.045% | 0.06% | 0.07% |
| Frekwentieweergave | 20Hz-20kHz (Metal tape) | 20Hz-21kHz (Metal tape) | 20Hz-19kHz (Metal tape) | 20Hz-16kHz (Metal tape) | 30Hz-15kHz (Metal tape) |
| S/R verhouding | 62dB (Metal tape, Dolby* NR uit) | 60dB (Metal tape, Dolby* NR uit) | 60dB (Metal tape, Dolby* NR uit) | 60dB (Metal tape, Dolby* NR uit) | 56dB (Metal tape, Dolby* NR uit) |
| Afmetingen (BxHxD) | 438 x 160 x 365 mm | 418 x 120 x 330 mm | 418 x 120 x 270 mm | 418 x 120 x 270 mm | 418 x 120 x 290 mm |
| Gewicht | 10.2 kg | 8.1 kg | 6.4 kg | 4.8 kg | 4.8 kg |

70

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

| | CP-1280F | CP-1260F | CP-1150F | CP-1130F | CP-1030F |
|----------------------------|--|--|--|--|--|
| Type | Direkte aandrijving, volautomatisch, met DC Quartz tweemotoren systeem | Direkte aandrijving, volautomatisch, met DC Quartz tweemotoren systeem | Direkte aandrijving, volautomatisch, met DC Quartz tweemotoren systeem | Direkte aandrijving, volautomatisch, met elektronische servo motor | Direkte aandrijving, volautomatisch, met DC Quartz tweemotoren systeem |
| Draaiplateau | 33 cm gegoten aluminium | 33 cm gegoten aluminium | 31 cm gegoten aluminium | 31 cm gegoten aluminium | 31 cm gegoten aluminium |
| Zweving (WRMS) | 0,025% | 0,025% | 0,025% | 0,025% | 0,03% |
| S/R verhouding | 75dB(DIN-B) | 75dB(DIN-B) | 75dB(DIN-B) | 72dB(DIN-B) | 75dB(DIN-B) |
| Stroboscoop | Vari-pitch aflezing | - | - | LED aflezing | ○ |
| Anti-skating | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Armlift | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Elementhouder | ○(ADC type) | ○(ADC type) | ○(ADC type) | ○(ADC type) | ○(ADC type) |
| Element | (aanbevolen element-gewicht) | (aanbevolen element-gewicht) | (aanbevolen element-gewicht) | (aanbevolen element-gewicht) | (aanbevolen element-gewicht) |
| Naald | 4,0-11 g | 4,0-11 g | 5,0-9,0 g | 5,0-9,0 g | 5,0-8,5 g |
| Afmetingen (BxHxD) | 480 x 162 x 408 mm | 480 x 160 x 408 mm | 418 x 130 x 380 mm | 418 x 130 x 380 mm | 453 x 133 x 370 mm |
| Gewicht | 11,5 kg | 9,5 kg | 6,5 kg | 6,0 kg | 6,5 kg |
| Alternatieve Elementhouder | SH-21D | SH-21D | SH-21E | SH-21E | SH-21 |

71

| | CP-1020F | CP-1015A | CP-1010A | CP-1005A |
|----------------------------|--|---|-------------------------------------|---|
| Type | Direct-drive, volautomatisch, FG servo DC tweemotorensysteem | Direct-drive, automatische afslag, elektronische servo DC motor | Snaaraandrijving, FG servo DC motor | Snaaraandrijving, automatische afslag, synchroonmotor |
| Draaiplateau | 31 cm gegoten aluminium | 31 cm gegoten aluminium | 31 cm gegoten aluminium | 30 cm gegoten aluminium |
| Wow & Flutter (WRMS) | 0.035% | 0.035% | 0.05% | 0.08% |
| S/R verhouding | 72dB (DIN-B) | 70dB (DIN-B) | 67dB (DIN-B) | 62dB (DIN-B) |
| Stroboskoop | ○ | ○ | ○ | - |
| Anti-skating | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Armlift | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Naald | Diamant (DN-39ST) | Diamant (DN-52ST) | Diamant (DN-39ST) | Diamant (DN-1005ST) |
| Afmetingen (BxHxD) | 453 x 133 x 370 mm | 418 x 140 x 371 mm | 453 x 133 x 370 mm | 454 x 130 x 354 mm |
| Elementhouder | ○ (ADC type) | ○ (ADC type) | ○ (ADC type) | ○ |
| Element | MM-type (OC-39M) | VM-type (OC-52V) | MM-type (OC-39M) | MM-type (OCH-1005M) |
| Gewicht | 5.8 kg | 5.5 kg | 4.8 kg | 5 kg |
| Alternatieve elementhouder | SH-21B | SH-21E | SH-21B | - |

| | | Monitor 100 | F-5000 | F-3500 | SC-900 | SC-600 | SC-400 |
|-----------------------------|--------|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|--|--|
| Type | | 3-weg, 3-speakersysteem basreflex | 3-weg, 3-speakersysteem acoustic suspension | 3-weg, 3-speakersysteem acoustic suspension | 3-weg, 3-speakersysteem basreflex | 3-weg, 3-speakersysteem air suspension | 3-weg, 3-speakersysteem air suspension |
| Speakers | Laag | 32 cm conus | 31 cm planar | 28 cm planar | 31 cm conus | 28 cm conus | 23 cm conus |
| | Midden | 10 cm conus | 10 cm planar | 10 cm planar | 10 cm conus | 10 cm conus | 10 cm conus |
| | Hoog | 2.5 cm dome | direct-drive membrane* (DDM) | direct-drive membrane* (DDM) | direct-drive membrane* (DDM) | direct-drive membrane* (DDM) | 2.5 cm dome |
| Impedantie | | 6 Ω | 6 Ω | 6 Ω | 6 Ω | 6 Ω | 6 Ω |
| Kontinu versterker vermogen | | 120W | 120W | 80W | 120W | 80W | 60W |
| Frekwentieweergave | | 25Hz-40kHz | 28Hz-70kHz | 35Hz-70kHz | 25Hz-70kHz | 30Hz-70kHz | 35Hz-30kHz |
| Afmetingen (BxHxD) | | 430 x 680 x 371 mm | 418 x 680 x 268 mm Voet (H) 10 cm | 490 x 790 x 260 mm Voet (H) 10 cm | 396 x 680 x 341 mm | 322 x 578 x 336 mm | 275 x 500 x 287 mm |
| Gewicht | | 35 kg | 24.4 kg | 20 kg | 25.5 kg | 17 kg | 12 kg |

| | | M-6III | M-90 | M-88 | M-77 | M-55II | HS-50 | HS-20 |
|-----------------------------|--------|--|---|---|---|---|---|--|
| Type | | 2-weg 2-speakersysteem basreflex | 3-weg 3-speakersysteem basreflex | 3-weg 3-speakersysteem basreflex | 3-weg 3-speakersysteem air suspension | 2-weg 2-speakersysteem air suspension | 2-weg 2-speakersysteem air suspension | 2-weg 2-speakersysteem basreflex |
| Speakers | Laag | 31 cm conus | 32 cm conus | 28 cm conus | 23 cm conus | 20 cm conus | 20 cm conus | 16 cm conus |
| | Midden | - | 10 cm conus | 10 cm conus | 3,5 cm dome | - | - | - |
| | Hoog | 4 cm conus met acoustische lens | 3 cm direct-drive membrane™ (DDM) | 3 cm direct-drive membrane™ (DDM) | 2,5 cm dome | 2,5 cm dome | 3 cm dome | 5 cm dome |
| Impedantie | | 6 Ω | 6 Ω | 6 Ω | 6 Ω | 6 Ω | 6 Ω | 6 Ω |
| Kontinu versterker vermogen | | 120W | 120W | 100W | 80W | 80W | 60W | 50W |
| Frekwentieweergave | | 30Hz-40kHz | 30Hz-70kHz | 34Hz-70kHz | 37Hz-45kHz | 45Hz-30kHz | 50Hz-20kHz | 60Hz-20kHz |
| Afmetingen (BxHxD) | | 392 x 680 x 385 mm | 387 x 694 x 334 mm | 320 x 625 x 325 mm | 280 x 453 x 310 mm | 235 x 400 x 243 mm | 235 x 400 x 230 mm | 192 x 297 x 225 mm |
| Gewicht | | 24 kg | 23 kg | 17,5 kg | 12 kg | 7 kg | 6,9 kg | 4,5 kg |

Exklusieve luidsprekersystemen voor License en Midi combinaties

| | | S-8100 | S-5100 | S-3100 | S-15 |
|----------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Type | | 3-weg, 3-speakersysteem basreflex | 3-weg, 3-speakersysteem basreflex | 2-weg, 2-speakersysteem basreflex | 3-weg, 3-speakersysteem basreflex |
| Speakers | Laag | 31 cm | 25 cm | 25 cm | 25 cm |
| | Midden | 8 cm | 8 cm | 8 cm | 8 cm |
| | Hoog | 4 cm | 5 cm | - | 5 cm |
| Impedantie | | 8 Ω | 8 Ω | 8 Ω | 8 Ω |
| Max. kontinu versterker vermogen | | 50W | 40W | 30W | 30W |
| Frekwentieweergave | | 35Hz-40kHz | 35Hz-30kHz | 40Hz-20kHz | 40Hz-20kHz |
| Afmetingen (BxHxD) | | 400 x 753 x 335 mm | 365 x 753 x 328 mm | 340 x 753 x 300 mm | 325 x 753 x 255 mm |
| Gewicht | | 21.5 kg | 16 kg | 11.0 kg | 9.8 kg |

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

Stereo Hoofdtelefoons

| | HP-250 | HP-100 | HP-50 |
|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Type | Open-air-type | Open-air-type | Open-air-type |
| Frekwentieweergave | 20Hz-20kHz | 20Hz-20kHz | 20Hz-20kHz |
| Impedantie | 16 Ω | 8 Ω | 8 Ω |
| Gevoeligheid | 101dB/mW bij 200Hz | 108dB/mW bij 200Hz | 103dB/mW bij 200 Hz |
| Max. ingangsvermogen | 200mW | 100mW | 100mW |
| Gewicht | 265 g | 270 g | 260 g |
| Snoerlengte | 2 m | 2 m | 2 m |

Mikrofoons

| | DM-105 | DM-104 |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Type | Unidirektioneel moving coil | Unidirektioneel moving coil |
| Uitgangsimpedantie | 50k , 600 | 400 |
| Gevoeligheid | -56dB, -76dB | -80dB |
| Lengte v/h snoer | 5 m | 4 m |
| Toebehoren | Adaptor voor standaard | Adaptor voor standaard |

Afstandbediening

| | RC-5 |
|--------------------|--|
| Systeem | kabel (4 m lang) |
| Funkties | opname/weergave/stop/pauze/ snel vooruit/snel achteruit |
| Afmetingen (BxHxD) | 150 x 38 x 16 mm |
| Gewicht | 200 g |

Racks

| | CB-6L | CB-6V | CB-8L | CB-8V | CB-7 | SR-20 | SR-4 | CB-45V |
|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Afmetingen (BxHxD) | | | | | | | | |
| Horizontale uitvoering | 963 x 753 x 405 mm | — | 1003 x 753 x 400 mm | 932 x 505 x 392 mm | 1102 x 740 x 400 mm | — | — | — |
| Vertikale uitvoering | — | 540 x 1353 x 395 mm | — | — | 551 x 1480 x 400 mm | 500 x 753 x 395 mm | 486 x 753 x 393 mm | 580 x 920 x 426 mm |

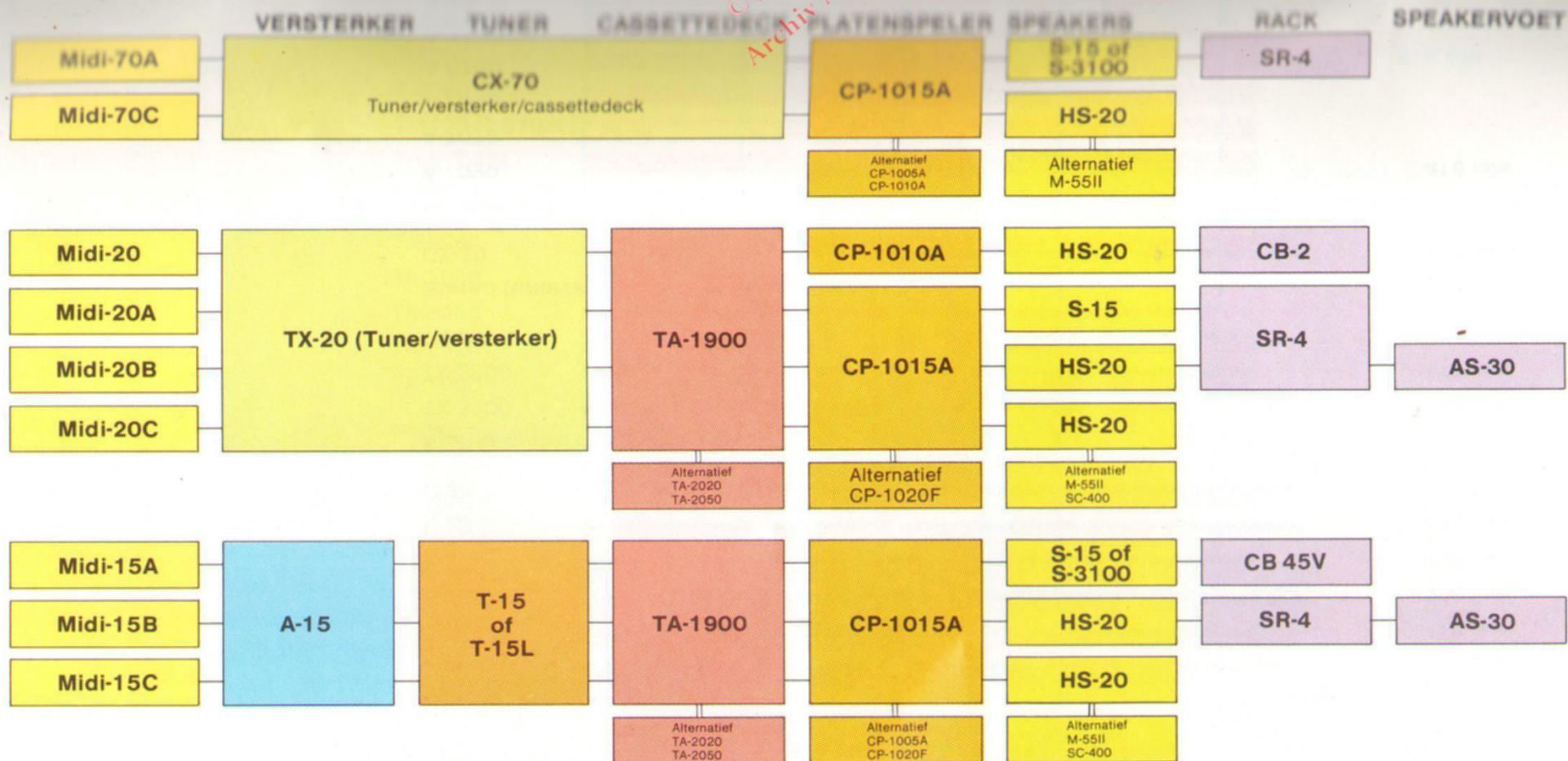
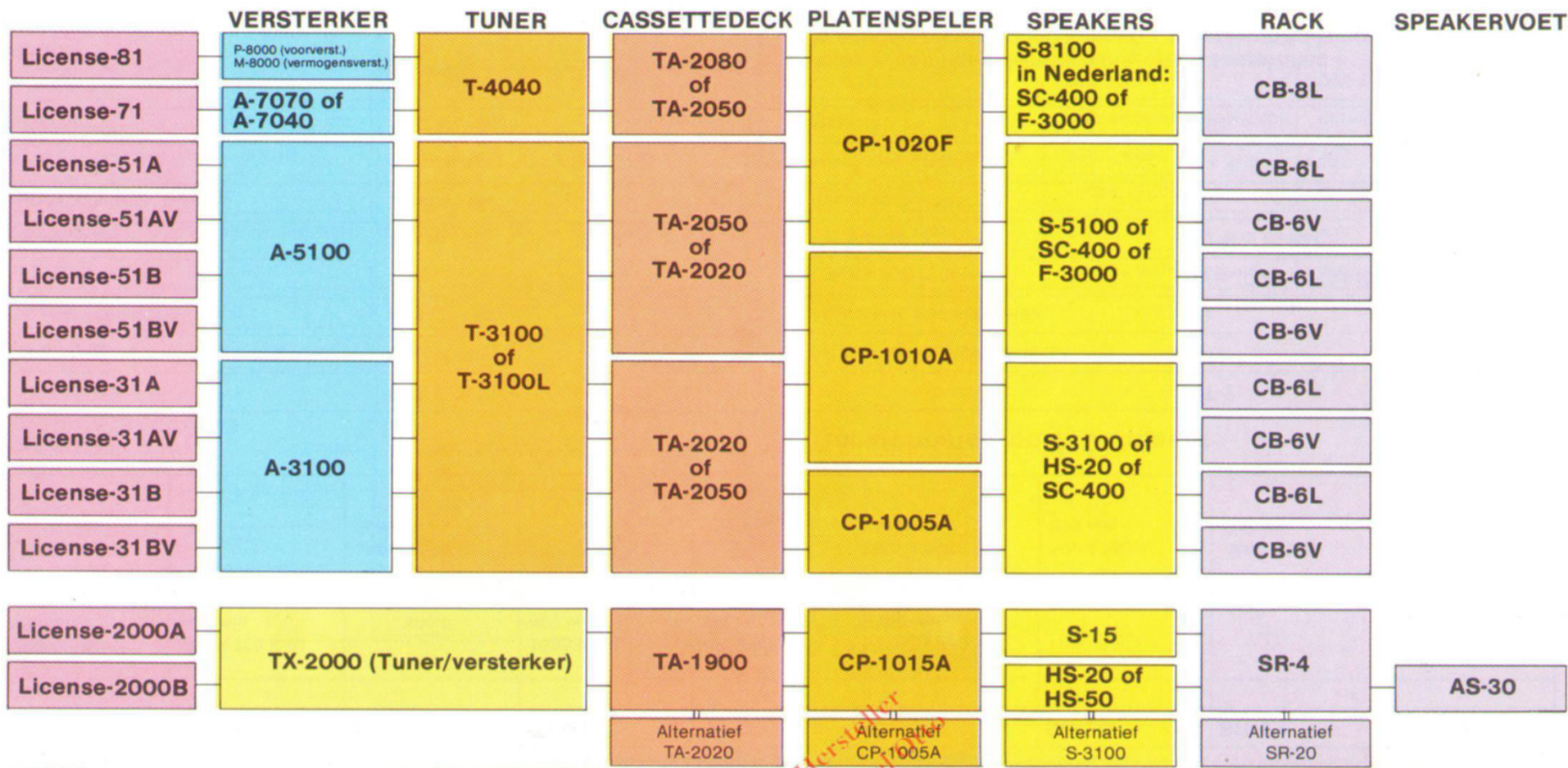
Element

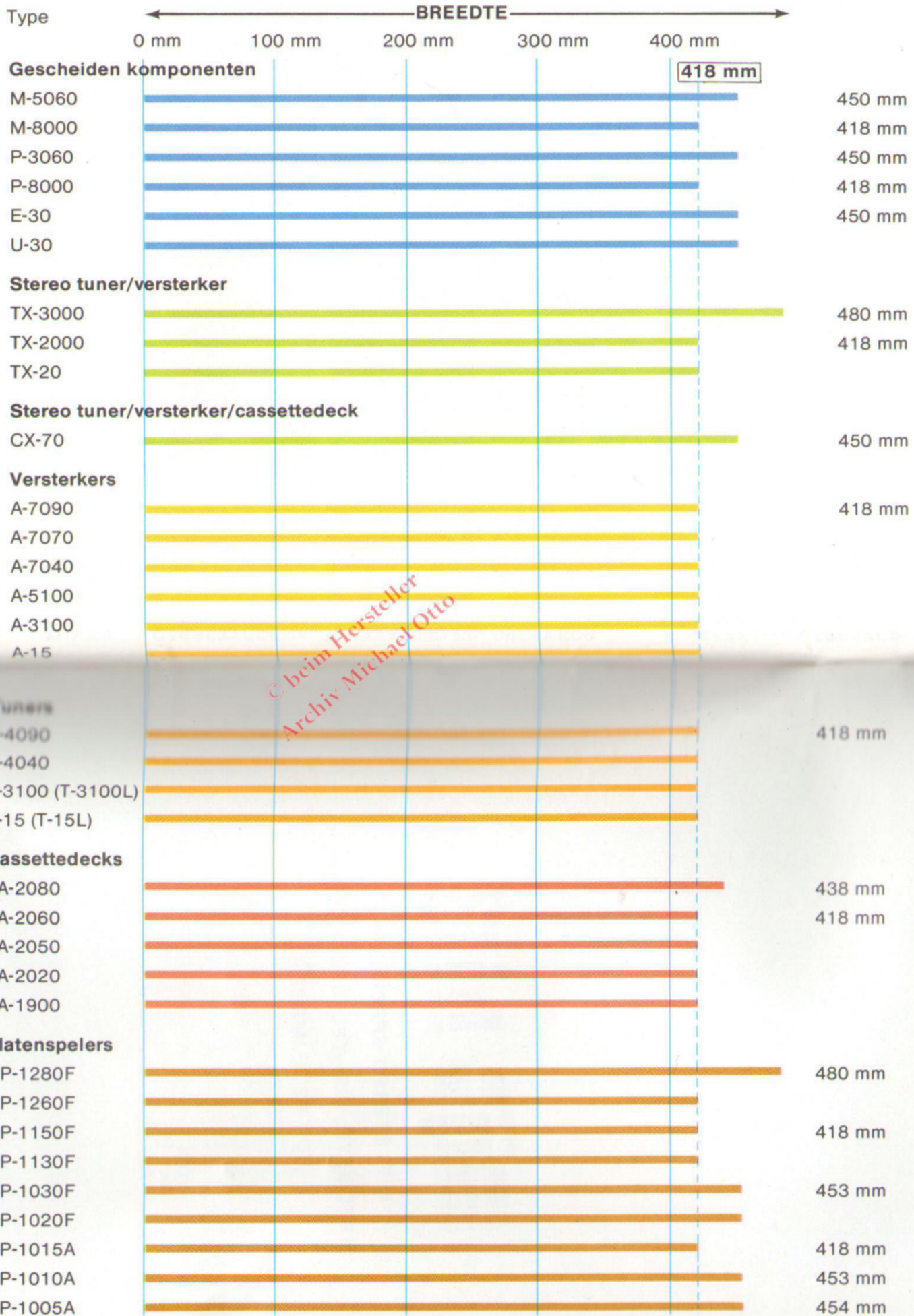
| | MC-100 |
|--------------------|--|
| Type | Moving Coil |
| Frekwentieweergave | 20Hz-50kHz |
| Uitgangsspanning | 0,4mV (1kHz 5 cm/sek.) |
| Kanaalbalans | binnen 1dB |
| Kanaalscheiding | 28dB of meer |
| Compliantie | 8,5 x 10 ⁻⁶ cm/dyne (100Hz) |
| Laadimpedantie | 24 ± 20% (1kHz) |
| Naalddruk | 1,8 g ± 0,2 g |
| Gewicht | 8,5 g |

Transformator voor MC element

| | MT-2 |
|------------------------------|-----------------------------|
| Aanbevolen ingangsimpedantie | 24 |
| Aanbevolen laadimpedantie | 47k |
| Frekwentieweergave | 15Hz-100kHz (+ 0,5dB, -2dB) |
| Vervorming | 0,01% of minder |
| Set-up verhouding | 1:15 |
| Afmetingen (BxHxD) | 46 x 37,5 x 119 mm |
| Gewicht | 190 g |

*Dolby is een handelsmerk van Dolby Laboratories.
Afmetingen en uitvoering kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.





© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

Artistry in Sound

ONKYO[®]

PRIJSLIJST 1981

mijn hifi

HIFI STEREO SPECIALIST

HERTOGSTR. 139 TEL. 080-232296

6511 RZ NIJMEGEN

acoustical



acoustical handelmaatschappij b.v.

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

| | AMPLIFIERS | TUNERS | TURNTABLES | CASSETTE DECKS | RACKS |
|-----------|--------------|---------------------|------------|----------------|-----------|
| f 1.695,- | Licence 2000 | Tuner Ampl. TX-2000 | CP-1005 A | TA-1900 | SR-4/UR-5 |
| f 1.945,- | Midi-15 | A-15 | CP-1005 A | TA-1900 | SR-4/UR-5 |
| f 2.295,- | Midi-25 | A-25 | CP-1011 F | TA-2020 | SR-4/UR-5 |
| f 1.945,- | Licence-20 | Tuner amp TX-20 | CP-1005 A | TA-1900 | SR-4 |



GESCHIEDEN KOMPONENTEN

| | |
|--------|-----------|
| M-5060 | f 2.495,- |
| P-3060 | f 1.395,- |

STEREO TUNER/VERSTERKERS

| | |
|---------------|-----------|
| TX-6500 MK II | f 1.695,- |
| TX-4500 MK II | f 1.295,- |
| TX-3000 | f 995,- |
| TX-2500 MK II | f 1.095,- |
| TX-2000 | f 695,- |
| TX-20 | f 895,- |
| TX-30 | f 1.295,- |

STEREO VERSTERKERS

| | |
|--------|-----------|
| A-7090 | f 1.695,- |
| A-7070 | f 1.095,- |
| A-7040 | f 795,- |
| A-5100 | f 595,- |
| A-3100 | f 395,- |
| A-15 | f 495,- |
| A-25 | f 645,- |

TUNERS

| | |
|--------|---------|
| T-4090 | f 895,- |
| T-4040 | f 695,- |
| T-3100 | f 395,- |
| T-15 | f 425,- |

CASSETTE TAPE DECKS

| | |
|---------|-----------|
| TA-2080 | f 1.695,- |
| TA-2060 | f 1.295,- |
| TA-2050 | f 795,- |
| TA-2020 | f 645,- |
| TA-1900 | f 545,- |
| TA-W80 | f 995,- |

PLATENSPELERS

| | |
|-----------|-----------|
| CP-1280 F | f 1.395,- |
| CP-1260 F | f 995,- |
| CP-1130 F | f 795,- |
| CP-1015 A | f 495,- |
| CP-1011 F | f 395,- |
| CP-1005 A | f 295,- |

RECEIVER

| | |
|-------|-----------|
| CX-70 | f 1.095,- |
|-------|-----------|

LUIDSPREKERBOXEN

| | |
|------------|---------|
| SC-900 | f 995,- |
| SC-400 | f 495,- |
| HS-50 | f 295,- |
| HS-20 | f 195,- |
| S-15 | f 245,- |
| F-3000 | f 695,- |
| M-55 MK II | f 295,- |

ACCESSOIRES

| | |
|--------------------------------|---------|
| HP-200 | f 145,- |
| HP-100 | f 65,- |
| HP-50 | f 59,- |
| DM-105 | f 82,- |
| DM-104 | f 65,- |
| CB-45 | f 745,- |
| SR-4 zwart | f 275,- |
| UR-5 zwart-noten | f 275,- |
| MC-100 element | f 295,- |
| MT-2 trafo v. MC-100 | f 245,- |
| RC-5 afstandbediening | f 125,- |
| PC-150 G kabel | f 37,- |
| AS-30 luidsprekervoet per stel | f 95,- |

PRIJZEN INKLUSIEF B.T.W.

WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN

15 FEBRUARI 1981

Onkyo Dealer:

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto