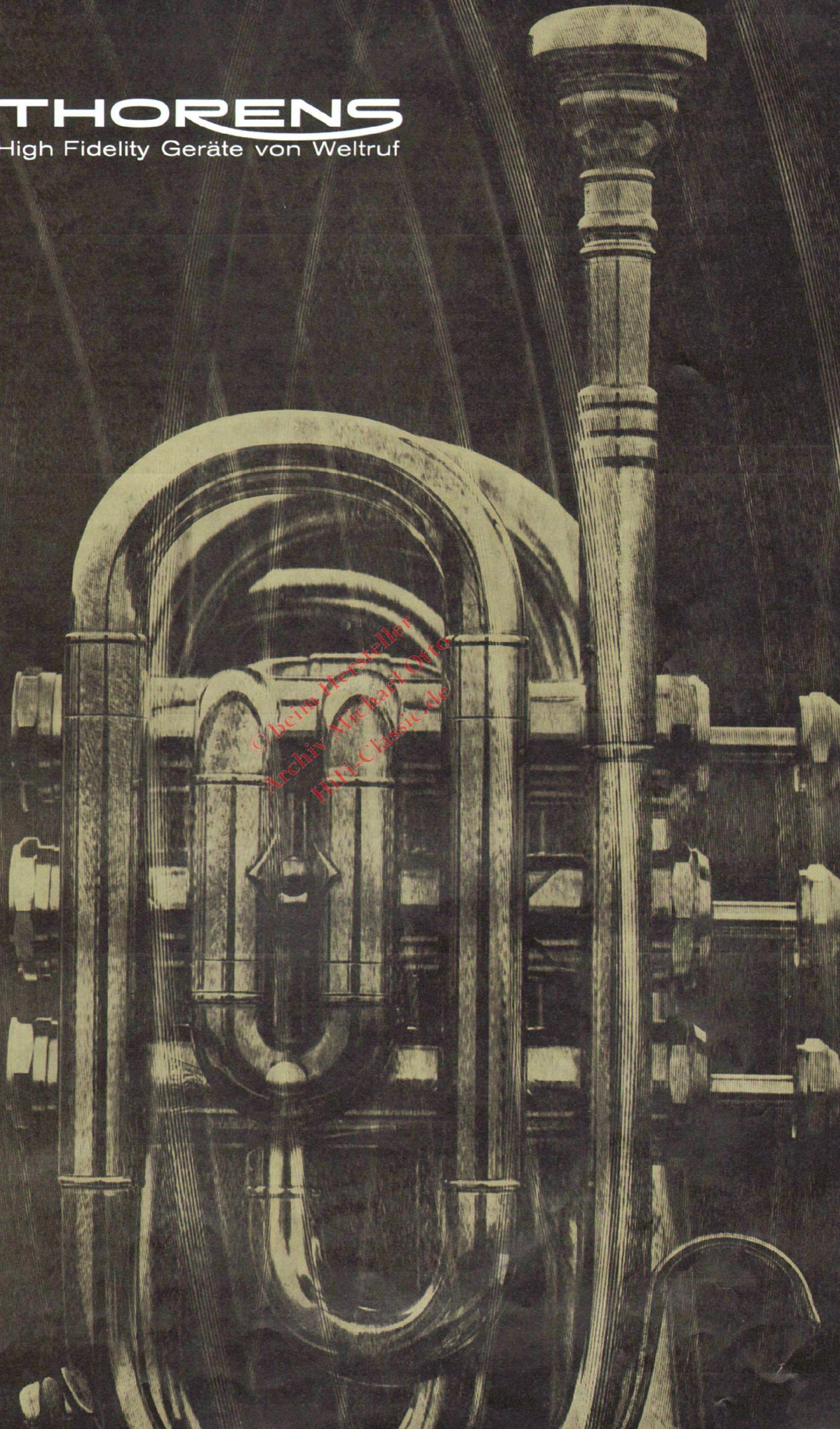


THORENS

High Fidelity Geräte von Weltruf



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
Hifi-Classic.de



FM/AM-Tuner

Tuner der Spitzenklasse für UKW und Mittelwelle · Ausnutzbare Empfindlichkeit $2,5 \mu\text{V}$ (UKW) · NF-Frequenzbereich 20 - 20 000 Hz $\pm 1 \text{ dB}$ · Klirrrgrad $< 0,3\%$ · Capture Ratio besser als $1,5 \text{ dB}$ · Rauschunterdrückung 60 dB · HF-Vorstufe: Kaskodenverstärker mit JUNCTION-Feldeffekttransistoren (JFET) · ZF-Stufen: 2 phasenlineare Quarzfilter, zwei monolithische ICs · Kanaltrennung 35 dB bei 1 kHz · Hochwirksames Stereo-Geräuschfilter

· Reflexions- und Feldstärkeanzeige · Ratio-Mittenanzeige · Stereoanzeige · Beleuchteter Skalenzeiger · Bestückung: 24 Si-Transistoren, 22 Dioden, 2 ICs, 1 Anzeigeröhre · Abmessungen und Gewicht:

MR 73: 406 x 138 x 330 mm / 10,8 kg

MC INTOSH



Tuner/Vorverstärker

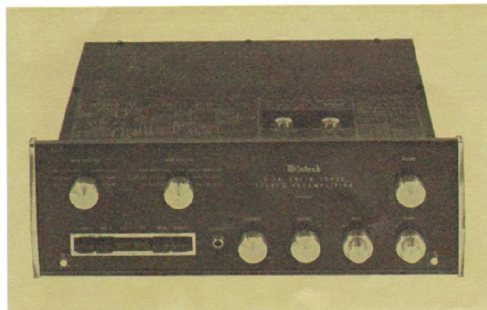
UKW-Stereo- und Mittelwellen-Tuner mit Vorverstärker integriert · UKW-Empfindlichkeit besser als $2,5 \mu\text{V}$ · Frequenzgang 20 - 20 000 Hz $\pm 1 \text{ dB}$ · Klirrrgrad $< 0,5\%$ bei 100% Modulation · Capture Ratio besser als $1,8 \text{ dB}$ · Vorverstärker: Frequenzgang 20 - 20 000 Hz $\pm 0,5 \text{ dB}$ · Klirrrgrad $< 0,1\%$ bei Nennausgangsspannung · Fremdspannungsabstand 85 dB (Aux/Tape), 70 dB (Phono) · Eingänge, Phono 1+2 $2 \text{ mV} / 47 \text{ k}\Omega$, Aux

250 mV / $250 \text{ k}\Omega$ · Bestückung: 27 Silizium-Transistoren, 4 FET, 5 MOSFET, 2 IC, 20 Dioden · Frontplatte und Skalenzeiger illuminiert ·

Abmessungen und Gewicht:

MX 112: 406 x 138 x 330 mm / 10,8 kg

MC INTOSH



Vorverstärker

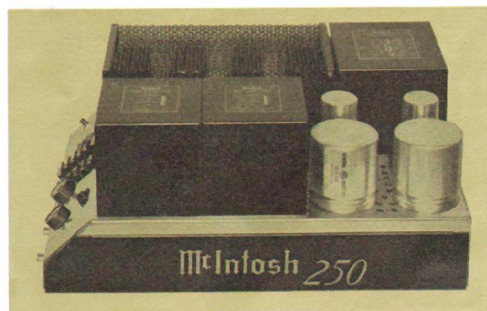
Stereo-Vorverstärker der Spitzenklasse · bestückt mit Silizium-Planar-Transistoren · Frontplatte mit Flutlichtbeleuchtung · Eingänge für je 2 Plattenspieler und Tonbandgeräte · Monitor-Schalter zum Abhören und Mithören während der Aufnahme und Überspielung · Baß- und Höhenregler mit Raststellungen · Frequenzbereich 20-20000 Hz $\pm 0,25 \text{ dB}$ · Klirrrgrad bei 2,5 V Ausgang $< 0,1\%$ von 20-20000 Hz · Eingangsempfindlichkeit 2 mV

(Phono) · Störabstand 85 dB · 6-stufiger Eingangswahlschalter · 7-stufiger Betriebswahlschalter · Bestückung: 18 Si-Planar-Transistoren, 3 Dioden ·

Abmessungen und Gewicht:

C 26: 406 x 138 x 330 mm / 8 kg

MC INTOSH



Endverstärker

Stereo-Endverstärker mit Silizium-Transistoren · Ausgangsleistung (Dauerton) $2 \times 50 \text{ W}$ · Frequenzgang bei Nennleistung 20-20000 Hz $\pm 0,25 \text{ dB}$, 10-100000 Hz $\pm 3 \text{ dB}$ · Klirrrgrad unterhalb Nennleistung $< 0,25\%$ von 20-20000 Hz · Intermodulation $< 0,25\%$ von 20-20000 Hz · Fremdspannungsabstand $> 90 \text{ dB}$ · Eingang, Empfindlichkeit und Impedanz 500 mV, jeder Kanal einzeln regelbar, $200 \text{ k}\Omega$ · Ausgangsimpedanz 4-16 Ω · Automati-

sche Sicherung zum Schutze der Ausgangstransistoren · Bestückung: 26 Si-Transistoren, 28 Si-Gleichrichter und Dioden ·

Abmessungen, Gewicht und Leistung:

MC 250: 397 x 179 x 270 mm / 16 kg / $2 \times 50 \text{ W}$

MC 2100: 420 x 193 x 295 mm / 27,3 kg / $2 \times 100 \text{ W}$

MC INTOSH



Endverstärker (Abb. MC 2505)

Stereo-Endverstärker mit Silizium-Transistoren für semi-professionelle Anwendung · Ausgangsleistung (Dauerton) $2 \times 50 \text{ Watt}$ · Zwei Meßinstrumente (VU-Meter) an der Frontplatte ermöglichen eine vollständige Kontrolle des Betriebszustandes der gesamten Übertragungsanlage: Gleichheit der Lautstärke in beiden Kanälen, Grenzen der Aussteuerung, abgegebene Ausgangsleistung und noch vorhandene Leistungsreserven · Technische Da-

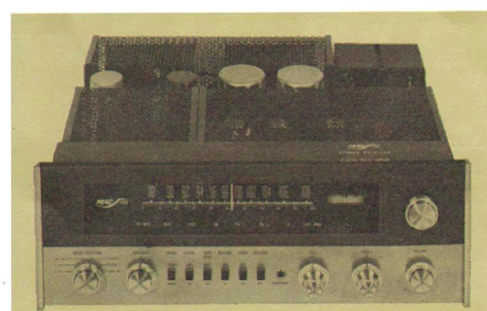
ten wie Modell MC 250 · weiteres Modell MC 2105 mit $2 \times 105 \text{ W}$ Transistorleistung ·

Abmessungen, Gewicht und Leistung:

MC 2505: 406 x 138 x 330 mm / 17,5 kg / $2 \times 50 \text{ W}$

MC 2105: 425 x 181 x 368 mm / 29 kg / $2 \times 105 \text{ W}$

MC INTOSH



UKW-Tuner/Verstärker

UKW-Stereo-Tuner mit transistorisiertem Vor- und Endverstärker integriert · Empfindlichkeit IHF $2,5 \mu\text{V}$ · Frequenzgang linear von 20-20000 Hz · Signal-Störabstand 65 dB · Übersprechdämpfung $> 30 \text{ dB}$ · MPX-Filter · 8 Röhren, 4 Si-Transistoren, 10 Dioden · Vor- und Endverstärker: Ausgangsleistung (Dauerton) $2 \times 40 \text{ W}$ bei 4 und 8 Ω · Klirrrgrad bei Nennleistung und Intermodulation $< 0,25\%$ von 30-20000 Hz · Fremdspannungs-

abstand (über alles) 75 dB · Phono-Eingang $2,4 \text{ mV} / 47 \text{ k}\Omega$ · Frequenzgang 20-20000 Hz $\pm 0,5 \text{ dB}$ · 34 Si-Transistoren, 12 Dioden ·

Abmessungen und Gewicht:

MAC 1700: 406 x 140 x 370 mm / 15 kg

MA 5100: 406 x 140 x 370 mm / 11,25 kg
Stereo Vor- und Endverstärker $2 \times 45 \text{ W}$

MC INTOSH