



Gesamtprogramm



Receiver · Verstärker · Tuner

© beim Hersteller

Archiv Michael-Otto

Verstärker HiFi-Funk
Diese Vorinformation kann die hochwertige Qualität von LUXMAN-Geräten nicht detailliert wiedergeben. LUXMAN bemüht sich, optimale Technik zu bieten, ohne jede Neuentwicklung ausschließlich auf Marktverhältnisse und Konkurrenzpreise auszurichten. Vielmehr werden alle neuen Erkenntnisse in ein bedeutendes HiFi-Erzeugnis hineingelegt, und Luxman's überzeugender Slogan heißt deshalb „Produkte ohne jeden Kompromiß“.

Ein Club von 500 Lux-Fans kauft in Japan jede Nullserie neuer Geräte auf, um immer up-to-date zu sein. Ein Vertrauensbeweis, der auch durch die bisherigen Lux-Tests in den USA, in Australien, England, Frankreich und vielen anderen Ländern bestätigt wurde. Lassen Sie sich von uns Einzeldatenblätter zusenden, verfolgen Sie die Fachpresse und fragen Sie Ihren HiFi-Händler nach Luxman.



R 800



150 Watt HI-FI-STEREO-RECEIVER

Voll komplementär, direkt gekoppeltes Verstärkerteil

2 x 45 Watt Sinus an 4 Ohm bei Klirrfaktor $< 0,05\%$
Leistungsbandbreite 5 – 40 000 Hz

Eingänge: 2 x Phono (RIAA) 2,3 mV (max. 100 mV); Signal-Rauschabstand > -66 dB
2 x Aux 150 mV; Signal-Rauschabstand > -85 dB
2 x Tb 150 mV; Signal-Rauschabstand > -85 dB
1 x Mikrofon 2 mV (max. 100 mV); Signal-Rauschabstand > -60 dB
mit Mischverstärker und autom. Pegelabsenkung der Restkanäle

Ausgänge: 2 x Tb-Monitor CINCH-Buchsen 150 mV / 100 Ohm
1 x Tb-Monitor DIN-Buchse 30 mV / 90 KOhm
2 x Quadrophonie-Decoder geeignet für jedes System

Schaltbare Filter und Klangregelungen getrennt für jeden Kanal, Kurzschlußsicherung

Tunerteil mit Dual-Gate-FETs

FM-Empfindlichkeit 1,8 μ V (30 dB S/N)
FM-Klirrfaktor $< 0,3\%$ (400 Hz)
Spiegelfrequenzdämpfung > 90 dB, ZF-Dämpfung > 90 dB
Muting-Einsatz 7 μ V, Stereo-Einsatz 7 μ V
AM-Empfindlichkeit 14 μ V
AM-Klirrfaktor 0,6 $\%$

Verwendbar an Netzspannungen von 110 – 240 V / 50 – 60 Hz
Maße 485 x 145 x 380 mm

FQ 900



200 Watt SUPER-HIFI-STEREO-RECEIVER

2 x 60 Watt Sinus an 4 Ohm bei Klirrfaktor $< 0,09\%$
Leistungsbandbreite 10 – 40 000 Hz

Eingänge: 2 x Phono 2 mV/10 mV; Signal-Rauschabstand > -60 dB
2 x Aux 85 mV; Signal-Rauschabstand > -75 dB
1 x Tb 85 mV; Signal-Rauschabstand > -75 dB

Ausgänge: 1 x Tb-Monitor CINCH-Buchsen 85 mV

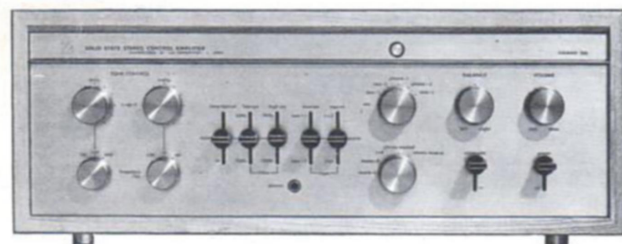
Schaltbare Filter und Klangregelungen in 2 dB-Stufen getrennt für beide Kanäle, Kurzschlußsicherung

Tunerteil über Kapazitäts-Variationsdioden
abstimmbar mit 3 Festabstimmungen

FM-Empfindlichkeit 2,2 μ V (30 dB S/N)
FM-Klirrfaktor $< 0,2\%$ (400 Hz)
ZF-Dämpfung > 50 dB
AM-Empfindlichkeit 18 μ V
AM-Klirrfaktor 0,6 $\%$

Verwendbar an Netzspannungen von 110 – 240 V / 50 – 60 Hz
Maße 480 x 175 x 360 mm

CL 350



HI-FI-STEREO-VORVERSTÄRKER

für hochwertige Anlagen

Frequenzbereich 10 – 50 000 Hz $\pm 0,5$ dB
 -1 dB

Ausgangsspannung 1000 mV (max. 7 V) an 100 Ohm, einstellbar

Eingänge: 2 x Phono (RIAA) 2 mV (max. 200 mV); Signal-Rauschabstand > -63 dB
3 x Aux 110 mV (2 x Pegelstellung); Signal-Rauschabstand > -80 dB
1 x Mikrofon 2 mV; Signal-Rauschabstand > -59 dB
2 x Tb 110 mV; Signal-Rauschabstand > -80 dB

Tiefenfilter schaltbar 25/60 Hz, Flankensteilheit 12 dB/Okt.
Höhenfilter schaltbar 7/12 KHz, Flankensteilheit 12 dB/Okt.
Klangeinstellung mit wählbarer Übergangsfrequenz und einstellbarer Flankensteilheit. Steckvorrichtung für hochwertige LUX-Übertrager für dynamische Tonabnehmersysteme

Tiefen: 150/300/600 Hz; $\pm 0-10$ dB in 10 Stufen ± 2 dB

Höhen: 1,5/3/6 KHz; $\pm 0-10$ dB in 10 Stufen ± 2 dB

Eingebauter Kopfhörer-Verstärker 80 mV Ausgangsspannung, einstellbar

Verwendbar an Netzspannungen von 110 – 240 V / 50 – 60 Hz

Maße 476 x 182 x 244 mm

M 150



250 Watt

HI-FI-STEREO-LEISTUNGSENDSTUFE

2 x 75 Watt Sinus an 8 Ohm bei Klirrfaktor $< 0,04\%$

Frequenzbereich 10 – 50 000 Hz $\pm 0,5$ dB
 -1 dB

Eingänge: 2 x 1000 mV (max. 7 V) an 100 V, einstellbar

LS-Ausgänge: 2 Lautsprechergruppen 1, 2, 1 + 2, absolut kurzschlußgeschützt
Pegelinstrumente für jeden Kanal, in dB geeicht

Eingebautes, schaltbares „Subsonic-Filter“ dämpft Schwingungen von unstabilen Lautsprechern bei Frequenzen unter 20 Hz mit 18 dB/Okt. Flankensteilheit.

Verwendbar an Netzspannungen von 110 – 240 V / 50 – 60 Hz

Maße 476 x 182 x 244 mm

© beim Hersteller
Archiv Michael-Otto

SQ 507 X



200 Watt HIFI-STEREO-KOMPAKTVERSTÄRKER

Voll komplementär, direkt gekoppelte
Leistungsendstufen

2 x 60 Watt Sinus an 8 Ohm bei Klirrfaktor $< 0,04\%$
 Frequenzbereich 5–60 000 Hz ± 0 dB
 Leistungsbandbreite 5–50 000 Hz mit Klirrfaktor $< 0,04\%$
 Eingänge: 2 x Phono (RIAA) 2 mV; Signal- Rauschabstand > -63 dB
 3 x Aux 90 mV (2 x PegelEinstellung; Signal- Rauschabstand > -80 dB)
 2 x Tb 90 mV; Signal- Rauschabstand > -80 dB
 Ausgänge: 2 x Tb-Monitor CINCH-Buchsen 90 mV
 Tiefenfilter 70 Hz -6 dB/Okt., Höhenfilter 6 KHz -6 dB/Okt.
 Baßanhebung 100 Hz $+6$ dB/Okt.
 Klangeinstellung mit wählbarer Übergangsfrequenz und einstellbarer Flanken-
 steilheit
 Tiefen: 150/300/600 Hz; $\pm 0-12$ dB in 12 Stufen ± 2 dB
 Höhen: 1,5/3/6 KHz; $\pm 0-12$ dB in 12 Stufen ± 2 dB,
 getrennt für beide Kanäle
 Eingebauter Pegelabschwächer (-18 dB)
 LS-Ausgänge: 2 Lautsprechergruppen 1, 2, 1 + 2, Kurzschlußsicherung
 Verwendbar an Netzspannungen von 110–240 V / 50–60 Hz
 Maße 450 x 160 x 268 mm, Gewicht 11 kg

WL 550



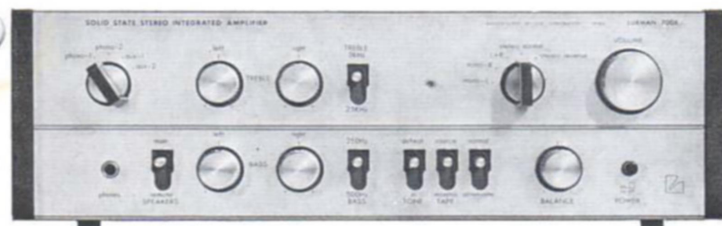
MULTIPLEX-HIFI-STEREO-TUNER

mit DUAL-GATE MOS-FETs, 3 ICs und keramischen
Filtern

FM-Empfindlichkeit 1,7 μ V (30 dB S/N)
 FM-Klirrfaktor $< 0,2\%$ (400 Hz)
 Spiegelfrequenzdämpfung > 90 dB, ZF-Dämpfung > 95 dB
 Muting-Einsatz 7 μ V,
 Frequenzgang 20–15 000 Hz ± 0 dB
 Stereo-Einsatz 10 μ V
 AM-Empfindlichkeit 280 μ V/m an eingebauter Antenne
 AM-Klirrfaktor 0,5 %
 hervorragende Selektivität durch Verwendung keramischer Filter
 Verwendbar an Netzspannungen von 110–240 V / 50–60 Hz
 Maße 450 x 160 x 268 mm, Gewicht 8 kg

© beim Hersteller

SQ 700 X

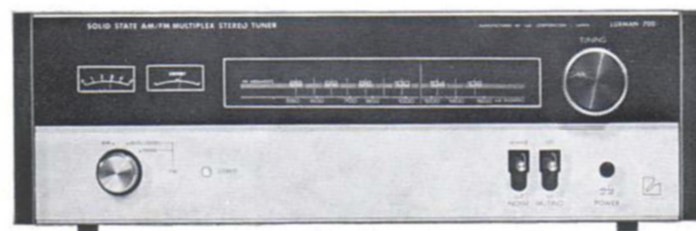


75 Watt HIFI-STEREO-KOMPAKTVERSTÄRKER

Voll komplementär, direkt gekoppelter
Differenzverstärker

2 x 30 Watt Sinus an 8 Ohm bei Klirrfaktor $< 0,09\%$
 Frequenzbereich 10–50 000 Hz ± 0 dB
 Leistungsbandbreite 10–50 000 Hz mit Klirrfaktor $< 0,09\%$
 Eingänge: 2 x Phono (RIAA) 2 mV; Signal- Rauschabstand > -60 dB
 2 x Aux 120 mV; Signal- Rauschabstand > -70 dB
 1 x Tb CINCH-Buchse 120 mV und DIN-Buchse 40 mV;
 Signal- Rauschabstand > -70 dB
 Ausgänge: 1 x Tb-Monitor CINCH-Buchsen 120 mV, DIN-Buchse 40 mV
 Klangeinstellung mit wählbarer Übergangsfrequenz und einstellbarer Flanken-
 steilheit
 Tiefen: 250/500 Hz; $\pm 0-10$ dB in 10 Stufen ± 2 dB
 Höhen: 2,5/5 KHz; $\pm 0-10$ dB in 10 Stufen ± 2 dB
 Eingebauter Pegelabschwächer und Abschalter der Klangeinstellung
 LS-Ausgänge: 2 Lautsprechergruppen 1, 2
 Verwendbar an Netzspannungen von 110–240 V / 50–60 Hz
 Maße 373 x 125 x 227 mm, Gewicht 8 kg

WL 700



MULTIPLEX-HIFI-STEREO-TUNER

mit FETs und ICs

FM-Empfindlichkeit 2,2 μ V (30 dB S/N)
 FM-Klirrfaktor $< 0,3\%$ (400 Hz)
 Spiegelfrequenzdämpfung > 70 dB, ZF-Dämpfung > 80 dB
 Muting-Einsatz 10 μ V,
 Frequenzgang 30–15 000 Hz ± 3 dB
 Stereo-Einsatz 10 μ V
 AM-Empfindlichkeit 400 μ V/m an eingebauter Antenne
 AM-Klirrfaktor 0,6 %
 Stereo-Geräuschfilter, Anzeigeninstrumente für Feldstärke und Ratio sind
 hervorragend ausgelegte Abstimmhilfen für Abgleich an Rotor-Antennen
 Verwendbar an Netzspannungen von 110–240 V / 50–60 Hz
 Maße 400 x 130 x 245 mm, Gewicht 4,5 kg

FQ 990



300 Watt HOCHLEISTUNGS-HIFI-STEREO-RECEIVER

2 x 100 Watt Sinus an 4 Ohm bei Klirrfaktor < 0,09 %

Leistungsbandbreite 10 - 40 000 Hz

Eingänge: 2 x Phono 2 mV / 10 mV; Signal- Rauschabstand > -60 dB
 1 x Aux 100 mV; Signal- Rauschabstand > -75 dB
 1 x Tb 100 mV; Signal- Rauschabstand > -75 dB
 2 x Tb-Deck 1,8/2 mV mit NAB-Entzerrung 9,5/19 cm/sec.;
 Signal- Rauschabstand > -55 dB

Ausgänge: 1 x Tb-Monitor CINCH-Buchse hinten / Klinken-Buchse vorn 100 mV

Schaltbare Filter und Klangregelungen, Kurzschlußsicherung

Tunerteil über Kapazitäts-Variationsdioden abstimmbar, mit 3 Festabstimmungen

FM-Empfindlichkeit 2 µV (30 dB S/N), FM-Klirrfaktor < 0,2 % (400 Hz)

ZF-Dämpfung > 70 dB

AM-Empfindlichkeit 18 µV, AM-Klirrfaktor 0,6 %

Verwendbar an Netzspannungen von 110 - 240 V / 50 - 60 Hz

Maße 480 x 175 x 360 mm

SQ 505 X



120 Watt HIFI-STEREO-KOMPAKTVERSTÄRKER

Voll komplementär, direkt gekoppelte Leistungsendstufen

2 x 40 Watt Sinus an 8 Ohm bei Klirrfaktor < 0,04 %

Frequenzbereich 5 - 60 000 Hz + 0 / - 1 dB

Leistungsbandbreite 5 - 50 000 Hz mit Klirrfaktor < 0,04 %

Eingänge: 2 x Phono (RIAA) 2 mV; Signal- Rauschabstand > -63 dB
 3 x Aux 80 mV (2 x Pegelinstellung) Signal- Rauschabstand > -80 dB
 2 x Tb 80 mV; Signal- Rauschabstand > -80 dB

Ausgänge: 2 x Tb-Monitor CINCH- und DIN-Buchsen 80 mV

Tiefenfilter 70 Hz -6 dB / Okt., Höhenfilter 6 KHz -6 dB / Okt.

Bassanhebung 100 Hz +6 dB / Okt.

Klangeinstellung mit wählbarer Übergangsfrequenz und einstellbarer Flankensteilheit

Tiefen: 150/300/600 Hz; ± 0 - 12 dB in 12 Stufen à 2 dB

Höhen: 1,5/3/6 KHz; ± 0 - 12 dB in 12 Stufen à 2 dB

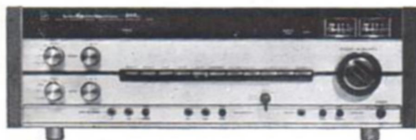
Eingebauter Pegelabschwächer (-18 dB)

LS-Ausgänge: 2 Lautsprechergruppen 1, 2, 1 + 2, Kurzschlußsicherung

Verwendbar an Netzspannungen von 110 - 240 V / 50 - 60 Hz

Maße 450 x 160 x 268 mm, Gewicht 10 kg

SQ 202X



300 Watt HOCHLEISTUNGS-HIFI-STEREO-VERSTÄRKER

Voll komplementär, direkt gekoppelte Leistungsendstufen

2 x 100 Watt Sinus an 4 Ohm bei Klirrfaktor < 0,04 %

Frequenzbereich 5 - 60 000 Hz + 0 / - 1 dB

Leistungsbandbreite 5 - 50 000 Hz mit Klirrfaktor < 0,04 %

Eingänge: 2 x Phono (RIAA) 2 mV; Signal- Rauschabstand > -66 dB
 3 x Aux 110 mV (1 x Pegelinstellung); Signal- Rauschabstand > -80 dB
 1 x Tb 110 mV; Signal- Rauschabstand > -80 dB

Ausgänge: 1 x Tb-Monitor CINCH- und DIN-Buchsen 100/50 mV

Tiefenfilter 30 + 80 Hz -12 dB / Okt., Höhenfilter 5 + 9 KHz -12 dB / Okt.

Klangeinstellung mit wählbarer Übergangsfrequenz und einstellbarer Flankensteilheit

Tiefen: 150/300/600 Hz; ± 0 - 12 dB in 12 Stufen à 2 dB, getrennt pro Kanal

Höhen: 1,5/3/6 KHz; ± 0 - 12 dB in 12 Stufen à 2 dB, getrennt pro Kanal

Eingebauter Pegelabschwächer (-18 dB)

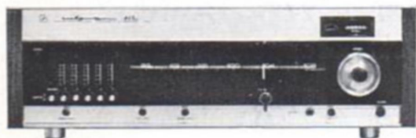
Physiologische Lautstärkeinstellung, 8 dB = 50 Hz ± 9,5 dB = 10 KHz + 7,5 dB

LS-Ausgänge: 2 Lautsprechergruppen 1, 2, 1 + 2, Kurzschlußsicherung

Verwendbar an Netzspannungen von 110 - 240 V / 50 - 60 Hz

Maße 480 x 165 x 280 mm, Gewicht 13 kg

WL 212



MULTIPLEX-HIFI-STEREO-TUNER

mit Varicap-Abstimmung und FET-Kaskade

FM-Empfindlichkeit 1,8 µV (30 dB S/N), FM-Klirrfaktor < 0,25 % (400 Hz)

Spiegelfrequenzdämpfung > 70 dB, ZF-Dämpfung > 70 dB

Frequenzgang 20 - 15 000 Hz + 0 / - 3 dB

AM-Empfindlichkeit 250 µV/m an eingebauter Antenne, AM-Klirrfaktor 0,6 %

Voreinstellbare Abstimmungen, keine Abdrift durch Spezialstabilisierung.

Verwendbar an Netzspannungen von 110 - 240 V / 50 - 60 Hz

Maße 480 x 170 x 268 mm, Gewicht 9 kg

SQ 707



90 Watt HIFI-STEREO-KOMPAKTVERSTÄRKER

2 x 30 Watt Sinus an 4 Ohm bei Klirrfaktor < 0,09 %

Frequenzbereich 30 - 30 000 Hz ± 1 dB

Leistungsbandbreite 30 - 30 000 Hz mit Klirrfaktor < 0,09 %

Eingänge: 1 x Phono (RIAA) 2 mV; Signal- Rauschspannungsabstand > -60 dB
 1 x Tuner 120 mV; Signal- Rauschspannungsabstand > -65 dB
 1 x Aux 120 mV; Signal- Rauschspannungsabstand > -65 dB
 1 x Tb 120 mV; Signal- Rauschspannungsabstand > -65 dB

Ausgänge: 1 x Tb-Monitor CINCH-Buchsen 120 mV

Klangeinstellung für Höhen und Tiefen ± 12 dB

Eingebauter Pegelabschwächer (-12 dB)

LS-Ausgänge: 2 Lautsprechergruppen 1, 2

Verwendbar an Netzspannungen von 110 - 240 V / 50 - 60 Hz

Maße 375 x 125 x 227 mm, Gewicht 8 kg

WL 717



MULTIPLEX-HIFI-STEREO-TUNER

mit FETs und ICs

FM-Empfindlichkeit 2,2 µV (30 dB S/N), FM-Klirrfaktor < 0,3 % (400 Hz)

Spiegelfrequenzdämpfung > 70 dB, ZF-Dämpfung > 80 dB

Frequenzgang 30 - 15 000 Hz

AM-Empfindlichkeit 400 µV/m an eingebauter Antenne, AM-Klirrfaktor 0,6 %

Verwendbar an Netzspannung von 110 - 240 V / 50 - 60 Hz

Maße 375 x 125 x 227 mm, Gewicht 4,5 kg

all-akustik

Vertriebs-
GmbH
& Co KG

3 Hannover-Herrenhausen · Eichsfelder Str. 2
Telefon 05 11 / 79 50 72 · Telex 09-23 974 all d
Mitglied des dhfi