

# LUXMAN



## LUXMAN M 150 EFFEKTFÖRSTÄRKARE

150 Watts Stereo slutsteg 2X 75 W Kanal sinus vid vid 8 ohm.

Helkomplementär direktkopplad högtalarutgång. Distortion  $\leq 0.05\%$  vid alla frekvenser och effekter — 250 Kohm ingångsimpedans medför att M 150 kan drivas av varje förförstärkare som ger minst 0.68 V.

SUBSONIC FILTER är en finess, som LUXMAN är ganska ensam om, vilken skär frekvenser under 10 Hz med 12dB/oktav för att eliminera effektförluster orsakade av t ex rumble.

Logaritmiska utstyrningsinstrument: Konventionella VU-metrar täcker endast  $-20$  dB  $+3$  dB och är så långsamma att det är omöjligt att avläsa den aktuella uteffekten. LUXMAN har därför konstruerat en speciell toppvärdeskännande logaritmisk(VU-)meter. Dessa (VU-)metrar är konstruerade för att indikera  $-60$  dB  $+3$  dB med stigtid på 0.003 sek — de indikerar alla effekter från otroliga 75  $\mu$ W — till 75 W i 8 ohm.



LUXMAN M 150  
EFFEKTFÖRSTÄRKARE

## LUXMAN CL 350 FÖRFÖRSTÄRKARE

Grammofoningångssteget består av en 3-steps direktkopplad PNP-NPN kombination där 3:e steget är komplementärt för att ytterligare reducera brum, och ge god linearitet och detta resulterar i en krets som är oberoende av belastningen i efterföljande steg.

Alla lågnivåingångar "phono 1, 2 och mic" har individuella och av varandra oberoende korrektionsförstärkare "equalizers" enl. RIAA. Detta medför att val av Ingång sker på högnivåsidan och därigenom elimineras omkopplartransienter.

Alla korrektionskretsar har ultralågbrusiga PNP-transistorer för optimalt signal/brusförhållande.

Lågfrekvenstrimmern är en speciell kontroll (åtkomlig inuti CL 350), som tillåter justering " $\pm 6$  dB — 250 Hz" av frekvensområdet 150—300 Hz, vilket möjliggör justering av detta mycket kritiska frekvensområde, för att passa både slutsteg — högtalare — lyssningsrum, t ex dämpning av de låga tonerna i manligt tal.

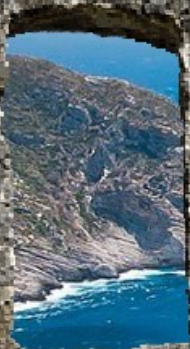


LUXMAN CL 350 FÖRFÖRSTÄRKARE

För LUXMAN är ljud en av de sköna konsterna

Loud and Proud

HIFIGOTEBORG.se a



WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL  
MUSIC

**WELCOME**

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR  
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER  
OF OUR TEAM WILL BE WITH  
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE