



## VM 200M bloc mono



Le VM200M est la version en deux châssis totalement indépendants du VM 200. Chaque bloc mono embarque les solutions innovantes retenues pour le bloc stéréo :

- deux étages seulement entre l'entrée et la sortie, le premier à triode et le suivant à pentode
- un couplage en courant continu entre les tubes et les mosfet, sans condensateur
- les tubes triode/pentode attaquant les mosfet en classe A
- un faible taux de contre-réaction, réglé à seulement 10 %

L'alimentation de puissance emploie quatre étages et des transformateurs toroïdaux, un régulateur à shunt par tube, des condensateurs de forte capacité pour les mosfet de sortie ; les filaments des tubes sont alimentés en courant continu pour un très faible bruit. Les composants sont tous de haute qualité : condensateurs au polypropylène, transformateurs toroïdaux de haute puissance, résistances à film métalliques ou au tantale, châssis en acier épais de 1,5 mm et façade en plexiglas de 8 mm.

La capacité de filtrage de chaque alimentation a été portée à 50 000  $\mu$ F.

La capacité en courant de sortie de chaque bloc mono a été augmentée de 30 % par rapport à celle de chaque canal du bloc stéréo. Les borniers de sortie ont été doublés pour un bicâblage aisé.

### **SPÉCIFICATIONS:**

<b>Description</b>	<b>Amplificateur de puissance mono hybride</b>
<b>Tubes actifs</b>	<b>PCL-86 / 14 GW 8 (2 tubes)</b>
<b>Réponse en fréquence</b>	<b>20 Hz à 500 kHz +/- 1 dB</b>
<b>Distorsion harmonique totale</b>	<b>&lt; 0,1 %</b>
<b>Sensibilité et impédance d'entrée</b>	<b>1 V sur 100 kohms</b>
<b>Puissance maximale</b>	<b>120 W sur 8 ohms ; 190 W sur 4 ohms</b>
<b>Option</b>	<b>Joues en merisier ou en plexiglas noir</b>
<b>Alimentation principale</b>	<b>100/120/ 230 V ; 500 VA</b>
<b>Dimensions (LxHxP) / poids</b>	<b>400 x 110 x 400 mm / 20 kg</b>