



Graaf GM 70

Vorverstärker



VORVERSTÄRKER

WFB ONE Vorverstärker
GM 13.5B II vollsym. Vorverstärker
GM70 Phonovorverstärker

ENDSTUFEN

GM20 vollsym. Endstufe
MODENA vollsym. Endstufe
GM 100 vollsym. Endstufe
GM200 vollsym. Endstufe

VOLLVERSTÄRKER

GM50 vollsym. Vollverstärker
VENTICINQUE Vollverstärker

PRODUKTBESCHREIBUNG

Für alle Freunde des „schwarzen Goldes“ bietet Graaf mit der neuen Röhren-Phonovorstufe GM-70 eine höchst audiophile Komponente zur Phono-Entzerrung an. Wie vom Entwickler Giovanni Mariani gewohnt, wurde mit der GM-70 natürlich keine Standardlösung, sondern eine äußerst innovative Schaltung mit drei Verstärkerstufen und insgesamt 8 Röhren (wahlweise 6922 oder E88CC) geschaffen.

Für die Umschaltung zwischen MM und MC lässt sich die Verstärkung mittels des „Gain“-Schalters an der Gerätefront von 55dB auf 42,5dB reduzieren. Hierbei wird nicht, wie sonst üblich, eine zusätzliche Stufe aktiviert bzw. deaktiviert, sondern lediglich der Verstärkungsfaktor der Gain-Stufe angepasst. Unnötige Bauteile im Signalweg werden so vermieden, was zu einem deutlich transparenterem und harmonischerem Klangergebnis führt.

Für die Anpassung an das Tonabnehmersystem stehen 6 praxisgerecht abgestufte Abschlussimpedanzen zur Verfügung. Weitere Zwischenwerte lassen sich mit Hilfe von Widerstandssteckern erzielen.

TECHNISCHE DATEN

Frequency response: 20 Hz - 20 Kh
50 KHz Attenuation: 28 db.
100 khz Attenuation: 34,8 db
Input Impedance: 38,
56,100,500,1000,47000. ohm
High Gain: 56db
Gain: Umschaltbar von 42,5 auf 55dB
Signal/Noise Ratio: 73 db
Separation: 60 dB
Low Gain: 46 dB

Signal/Noise Ratio: 82 db
Separation: 70 db
Eingang: 1x Cinch
Ausgang: 1x Cinch
Anpassung: 6 schaltbare Lastimpedanzen,
weitere Werte über Widerstandsstecker
Abmessungen: 41cm x 11cm x 42cm
(B x H x T)
Gewicht: 10kg

DOWNLOADS

[Datenblatt](#)

TESTBERICHTE

[LP 01 / 2007](#)

OPTIONALES ZUBEHÖR

Alle Informationen in diesem Datenblatt wurden sorgfältig auf ihre Richtigkeit überprüft. Der Hersteller und die Audio Reference GmbH übernehmen jedoch keine Haftung für Fehler oder Auslassungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.