



## Graaf GM 13.5B II

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

Willkommen im Kreis der Kenner. Die neueste Version der GM 13.5 setzt den GRAAF-Weg konsequent fort. Es sind viele kleine Details, die aus einem guten Vorverstärker einen besonderen machen. Die Platinen sind extrastabil, die Leiterbahnen dreifach verstärkt, die Röhrensockel aus Keramik mit Echtsilberkontakten versehen.

Noch mehr gefällig?

Das Lautstärkepotentiometer wird von ALPS speziell für GRAAF gefertigt, die Röhren werden DC-geheizt, wodurch ihnen eine lange Lebensdauer vergönnt sein wird. Die Eingangswahl erfolgt direkt an den Buchsen auf der Rückseite, um unnötige Signalwege zu vermeiden. Das Netzteil ist komplett symmetrisch aufgebaut und versorgt die unterschiedlichen Verstärkerzüge unabhängig voneinander. Es ist unabhängig gegenüber Netzschwankungen & parasitären Störkomponenten. Die GM 13.5 II arbeitet vollsymmetrisch, vom Eingang bis zum Ausgang und ist in der Lage, auch lange Kabelwege ohne Frequenz- oder Phasenfehler zu treiben. Traumhaft geht diese Vorstufe z. B. mit der GM 20, Modena, GM 100 & GM 200. Lassen Sie sich diese Kombinationen von Ihrem GRAAF-Fachhändler vorführen.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Gain:</b> 13,5 dB	<b>Frequency response:</b> da 5 Hz a 500 KHz
<b>Input impedance:</b> 300 Kohms	<b>CMRR:</b> größer als 50 dB
<b>Maximum output voltage:</b> 20 V RMS	<b>Power requirements:</b> 100 ÷ 125 / 200 ÷ 240 V (50 ÷ 60 Hz)
<b>Output Impedance:</b> 90 ohms	<b>Assorbimento:</b> 100 W
<b>Total harmonic distortion (THD):</b> kleiner als 0,2%	<b>Dimensioni (L x H x P):</b> 410 x 105 x 420 mm
<b>Signal/Noise ratio:</b> 110 dB A	<b>Peso:</b> 11 Kg

### DOWNLOADS

### OPTIONALES ZUBEHÖR

#### Datenblatt

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.