

gulton



Electro-Voice

Mikrofone · HiFi-Lautsprecherboxen
Lautsprecherchassis · Orchesterelektronik
Elektroakustische Anlagen · Kommunikationssysteme

Unternehmensbereich der Gulton GmbH

Gulton GmbH · Postfach 83 11 64 · D-6230 Frankfurt 80

Ihre Nachricht

Ihre Zeichen

Unsere Zeichen
P/Fid.

Tag
im August 1985

Technische Daten der ELECTRO-VOICE B-Serie

Lieber Interessent,

da über die ELECTRO-VOICE Baßlautsprecher der sogenannten B-Serie leider noch keine genaueren Daten vorliegen, können wir nun nachfolgend die wichtigsten Meßwerte übermitteln. Sollten darüberhinaus Fragen entstehen, bitten wir Sie, sich telefonisch mit uns in Verbindung zu setzen (Nr. 069/38 0 100).

B 10: FS (=) 45 Hz, QT (=) 0,4, VAS (=) 70 l

B 12: FS (=) 40 Hz, QT (=) 0,35, VAS (=) 85 l

B 15: FS (=) 40 Hz, QT (=) 0,35, VAS (=) 200 l

Wir hoffen, vorerst mit diesen Angaben weitergeholfen zu haben. Ein ausführliches Lautsprecher-Handbuch mit allen wichtigen Einzelheiten über ELECTRO-VOICE Lautsprecher ist in Vorbereitung.

Mit freundlichen Grüßen

Electro-Voice

Unternehmensbereich
der Gulton GmbH

SUPER-TIEFTONLAUTSPRECHER



Der B 15 ist ein 15" Langhub-Tieftonchassis mit hohem Wirkungsgrad. Dieser Lautsprecher wurde speziell für den Sentry III-Professional-Studio-Monitor entwickelt. Ein besonderes Merkmal ist eine 7,3 kg schwere Magnetkonstruktion, ein verwindungsfreier Lautsprecherkorb aus Aluminiumspritzguß, eine weiche Membranaufhängung und eine besonders lange Antriebsspule, aus hochkantgewickeltem Aluminiumflachdraht. Die Belastbarkeit nach der besonders strengen EIA Meßmethode (DIN würde z.B. einen fast 4fachen Wert ergeben) ist 50 Watt (24 Stunden) und die außergewöhnlich hohe Impulsbelastbarkeit beträgt 500 Watt (10mS).

TECHNISCHE DATEN

Übertragungsbereich: 20 - 1000 Hz
 Schalldruck 1 W/1 m: 97 dB
 max. Schalldruck volle Leistung/1 m: 114 dB
 Dauerleistung: 50 W
 Impulsleistung: 500 W
 Nennimpedanz: 8 Ohm
 Abmessungen (Außen-Ø x Tiefe in mm): 386 x 158
 Thiele/Small Parameter: fs 40 Hz
 Qts 0,35
 Vas 2001
 Gewicht: 8,9 kg

*© beim Hersteller
 Archiv Michael-Otto*

