

PHILIPS LFH 0031/00

Dynamisches Tischmikrofon im Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	ca. 300 Hz bis 12 kHz
Empfindlichkeit	?
Impedanz	mittelohmig
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit 2,5 mm-Klinkenstecker (unsymmetrisch)
Abmessungen	Ø 90 mm x 30 mm ohne Kabel
Gewicht	90 g ohne Kabel
Einsatzgebiet	Tonaufzeichnung bei Konferenzen
Herkunftsland	Holland

Bemerkungen

Die elektroakustischen Daten des Mikrofons sind nicht bekannt. Der Frequenzbereich wurde mittels einer eigenen Messung abgeschätzt. Zwischen 1,5 kHz und 5 kHz ist die Frequenzkennlinie um etwa 10 dB angehoben, vermutlich zur Verbesserung der Sprachverständlichkeit.

Der Gleichstromwiderstand des Mikrofons liegt bei 5,7 k Ω . Es besitzt also offensichtlich einen eingebauten Übertrager, um die Impedanz an den Eingangswiderstand einer Transistor-Verstärkerstufe anzupassen.

Im Mikrofon befindet sich eine Buchse für den Anschluss eines weiteren Mikrofons des gleichen Typs (siehe zweites Foto).

Das LFH 0031 wurde in den 1970er Jahren produziert.