

Elektroakustik Leipzig KM 7063 N

Kristall-Mikrofon mit schwenkbarem Tischfuß

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	200 Hz bis 12 kHz
Empfindlichkeit	0,35 mV/ μ bar an 15 k Ω
Impedanz	3,5 k Ω
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit DIN-Stecker 3polig male, Schaltung M (unsymmetrisch)
Abmessungen	53 mm x 80 mm x 30 mm ohne Tischfuß und Kabel
Gewicht	65 g mit Tischfuß ohne Kabel
Einsatzgebiet	Sprache
Herkunftsland	DDR

Bemerkungen

Systembedingt sind Kristall-Mikrofone hochohmig. Um die Impedanz zu senken, ist das KM 7063 N mit einem Übertrager ausgestattet. Damit lässt es sich direkt an die mittelohmigen Eingänge von Transistorgeräten anschließen.

Der Frequenzgang ist zwischen 1 kHz und 5 kHz angehoben. Das Mikrofon ist demnach vor allem für Sprache geeignet.

Der schwenkbare Tischfuß besitzt eine Bohrung. Zum Lieferumfang gehörten eine Rändelmutter mit 1/2"-12G-Gewinde sowie eine Rändelmutter mit 1/4"-20G-Gewinde. Damit kann das Mikrofon durch die Bohrung im Tischfuß sowohl auf den in der DDR üblichen Mikrofonstativen (zweites Foto) als auch auf Kamera-Stativen befestigt werden.

Alternativ wurde das Mikrofon auch in einer hochohmigen Version angeboten: Das KM 7063 (ohne N) hatte eine Impedanz von 80 k Ω und einen lineareren Frequenzgang, der bis 50 Hz hinabreichte.

Das vorhandene Datenblatt für das KM 7063 N wurde 1967 gedruckt. Der Preis des Mikrofons betrug laut Original-Preisschild 57,80 MDN.