

Grundig GDM 10

Dynamisches Mikrofon im Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	150 Hz bis 10 kHz
Empfindlichkeit	0,25 mV/ μ bar
Impedanz	200 Ω und hochohmig
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit DIN-Stecker 3polig male, Schaltung HL (unsymmetrisch)
Abmessungen	77 mm x 56 mm x 33 mm ohne Kabel und Tischfuß
Gewicht	130 g ohne Kabel
Einsatzgebiet	Tonbandaufnahmen
Herkunftsland	Deutschland

Bemerkungen

Am Mikrofon ist ein klappbarer Tischfuß angebracht.

Der Preis des GDM 10 lag 1956 bei 48 DM.

Bemerkenswert ist, dass das GDM 10 auch niederohmig angeschlossen werden kann. Da die seinerzeit produzierten Tonbandgeräte mit Röhren arbeiteten und daher einen hochohmigen Eingang besaßen, macht ein niederohmiges Mikrofon nur Sinn, wenn es über ein langes Kabel angeschlossen werden soll und die Impedanzwandlung direkt vor dem Mikrofoneingang z. B. mittels eines Schnurübertragers erfolgt.

Tatsächlich weist Grundig in der Bedienungsanleitung für das Tonbandgerät TK 5, für welches das GDM 10 entwickelt worden war, ausdrücklich darauf hin, dass beim Anschluss des Mikrofons „beliebige Leitungsverlängerungen möglich“ sind.