

# Gerätewerk Leipzig DyRM 51-1

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	100 Hz bis 6 kHz
Empfindlichkeit	0,5 mV/ $\mu$ bar bei 1 kHz
Impedanz	200 $\Omega$
Energieversorgung	-
Anschluss	Großtuchel-Stecker 3polig male (symmetrisch)
Abmessungen	$\varnothing$ 50 mm x 127 mm
Gewicht	420 g
Einsatzgebiet	Reportagen
Herkunftsland	DDR

## Bemerkungen

DyRM steht für dynamisches Reportermikrofon. Das DyRM 51-1 wurde vom Rundfunk der DDR vielfach eingesetzt; die interne Bezeichnung des Mikrofons lautete hier M 20.

Um die Sprachverständlichkeit zu verbessern, ist der Frequenzgang laut Hersteller zwischen 1 kHz und 3 kHz etwas angehoben. Bemerkenswert ist folgende Anmerkung im Datenblatt des Mikrofons: „Es gibt Exemplare dieses Mikrofones, welche die Höhen bis zu 16 kHz übertragen.“ Außerdem findet sich hier der Hinweis: „Ein Kunstlederstreifen verbessert die Handhabung des Gerätes.“

Das DyRM 51-1 wurde ab 1951 produziert. Das vorhandene Exemplar wurde laut vorliegendem Original-Kontrollbeleg am 27.11.1962 geprüft.

Der VEB Gerätewerk Leipzig ging 1951 aus dem VEB Meßgerätewerk Leipzig hervor und wurde 1970 Teil des Fernmeldewerkes Leipzig.