

MWL Primus

Kristall-Mikrofon im Metallgehäuse mit Tischfuß

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Arbeitsweise | Druckempfänger |
| Richtcharakteristik | Kugel |
| Frequenzbereich | 100 Hz bis 10 kHz |
| Empfindlichkeit | -55 dB bei 1 kHz |
| Impedanz | 230 k Ω |
| Energieversorgung | - |
| Anschluss | fest angeschlossenes Kabel mit 6,35 mm Klinkenstecker (unsymmetrisch) |
| Abmessungen | \varnothing 75 mm x 77 mm, mit Tischfuß 300 mm hoch (ohne Kabel) |
| Gewicht | 700 g mit Tischfuß ohne Kabel |
| Einsatzgebiet | universal |
| Herkunftsland | Deutschland |

Bemerkungen

Das Mikrofon besaß eine Kristall-Mikrofonkapsel mit Bakelitgehäuse, deren Inneres durch Korrosion zerstört war. In das Bakelitgehäuse wurde eine Keramik-Mikrofonkapsel des Typs CC-35 eingebaut. Die o. a. elektroakustischen Daten gelten für diese Kapsel.

MWL steht für Mechanische Werkstätten Lensahn. Das Unternehmen wurde im Juni 1945 von Hans-Karl von Willisen gegründet und durfte zunächst nur Reparaturen durchführen. Anfang 1948 wurde die Firma in Willisen Apparatebau-Gesellschaft (WILAG) umbenannt. Das Mikrofon muss also im Zeitraum 1946/47 hergestellt worden sein.