

PEIKER TM 24 200/Hi

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	50 Hz bis 12 kHz
Empfindlichkeit	0,28 mV/μbar, 4 mV/ μbar
Impedanz	200 Ω, hochohmig
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit DIN-Stecker 3polig male, Schaltung HL (unsymmetrisch)
Abmessungen	52 mm x 100 mm x 32 mm ohne Tischfuß und Kabel
Gewicht	165 g ohne Tischfuß und Kabel
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Deutschland

Bemerkungen

Die dynamische Kapsel des TM 24 trägt die Aufschrift Dn 33.

Das Stativ-Anschlussstück des TM 24 ist als Kugel ausgeführt; der Tischfuß aus Kunststoff besitzt eine passende Aufnahme. Das Mikrofon kann daher auf dem Tischfuß in alle Richtungen geneigt werden (erstes Foto).

Außerdem ist die Kugel auf der Unterseite mit einem Innengewinde 3/8"-16 G versehen. Damit kann das Mikrofon auch auf einem normalen Stativ befestigt werden (zweites Foto).

Ein Detail am Rande: Das rote Schild auf der Vorderseite des Mikrofons besitzt auf der Rückseite die Aufschrift „PEIKER Kristall“. Die Kleber-Reste auf dem Schild lassen vermuten, dass das Schild bereits bei der Herstellung aufgeklebt wurde. Bei anderen Exemplaren des Mikrofons lautet die Aufschrift sinnvollerweise „PEIKER Dynamic“. Möglicherweise waren zum Produktionszeitpunkt die Schilder „PEIKER Dynamic“ ausgegangen, und man hat ein „PEIKER Kristall“-Schild umgedreht aufgeklebt, um die Aussparung auf der Vorderseite des Mikrofons auszufüllen.

Das TM 24 wurde in der zweiten Hälfte der 1950er Jahre eingeführt. In einer Anzeige in der Zeitschrift Funk-Technik, Jahrgang 1957 Heft 9, wird eine 200 Ω-Variante als „Luxus Tischmodell“ beworben. Der Preis lag bei 72 DM. Im Katalog 1959 der Firma Stier werden eine niederohmige und eine hochohmige Ausführung mit Schalter angeboten (TM 24/S und TM 24/SH, Preise 76 DM bzw. 83 DM).

Die Abbildungen aus den Jahren 1957 und 1959 zeigen einen runden Tischfuß, während das vorhandene Exemplar einen quadratischen Tischfuß mit abgerundeten Ecken besitzt. Vermutlich wurde das TM 24 200/Hi mit der Schaltung HL und dem quadratischen Tischfuß in einem der folgenden Jahre produziert.