

PEIKER TM 169

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse für Schwanenhalsmontage

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	unidirektional
Frequenzbereich	ca. 80 Hz bis 13 kHz
Empfindlichkeit	?
Impedanz	200 Ω
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel (unsymmetrisch)
Abmessungen	Mikrofonkopf \varnothing 29 mm x 75 mm, Länge 310 mm mit Schwanenhals und Tischfuß ohne Kabel
Gewicht	Mikrofonkopf 70 g, mit Schwanenhals und Tischfuß ohne Kabel 710 g
Einsatzgebiet	Sprache
Herkunftsland	Deutschland

Bemerkungen

Das TM 169 ist ein Mikrofonkopf mit Richtwirkung für Sprechstellen. Das vorhandene Exemplar ist mit einem Schwanenhals auf einen Tischfuß montiert, der mit einer Sprechaste ausgestattet ist. Die Sprechaste wirkt zum einen als Kurzschlussaster für das Mikrofon. Zum anderen besitzt sie einen Schließer für die Steuerung eines externen Gerätes.

Die Adern des Kabels sind die folgt belegt:

weiß:	Signal +
grün und gelb:	Schließer
braun:	nicht belegt
Schirm:	Signal -

Die Impedanz und die Richtcharakteristik des TM 169 sind in der Produktliste 2005 angegeben. Weitere elektroakustische Daten sind nicht bekannt. Der o. a. Frequenzbereich wurde mittels einer eigenen Messung abgeschätzt.

PEIKER produzierte in einem weitgehend baugleichen Gehäuse auch einen Mikrofonkopf mit kugelförmiger Richtcharakteristik, das DD 169. Äußerlich unterscheiden sich die Gehäuse nur dadurch, dass das DD 169 keine seitlichen Schlitze besitzt, die das TM 169 wegen der unidirektionalen Charakteristik benötigt.

Das TM 169 ist in der Artikelliste 2015 noch aufgeführt; im Katalog 2017 wird es nicht mehr angeboten. Das vorhandene Exemplar ist allerdings deutlich älter, denn in das schwarze Schwanenhals-Anschlussstück aus Kunststoff ist „W.-Germany“ und „11/85“ eingraviert. Offenbar wurde das Mikrofon also im November 1985 hergestellt.