

TG MM1w

Messmikrofonwechsellkopf

Best.-Nr. 712.043



MERKMALE

- Diffusfeldentzerrter Frequenzgang
- Kugelcharakteristik
- Kalibrierter Feldleerlaufübertragungsfaktor
- Schlankes und robustes Ganzmetallgehäuse
- Individuelle Frequenzkurve beiliegend sowie als Download oder Datei erhältlich (auf Anfrage)

ANWENDUNGEN

In Verbindung mit dem Handsender TG 1000 dient der Wechsellkopf TG MM1w zum drahtlosen Einmessen von Beschallungsanlagen. Neben Pegelmessungen können mit entsprechenden Analysegeräten auch Frequenzgänge ermittelt werden. Dank der abgesetzten schlanken Mikrofonkapsel ist der Einfluss auf das Schallfeld sehr gering, so dass ein Druckstau bei hohen Frequenzen weitgehend vermieden wird.

ZUBEHÖR – OPTIONAL

WS 10 Windschutz, anthrazit Best.-Nr. 403.008
TG 1000 Handsender für Region A,
470 - 789 MHz Best.-Nr. 711.039

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip Kondensator (Back-Elektret)
Arbeitsprinzip Druckempfänger
Übertragungsbereich 30 - 20.000 Hz
Richtcharakteristik Kugel, diffusfeldentzerrt
Feldleerlaufübertragungsfaktor
bei $f = 1$ kHz 15 mV/Pa (= -36,5 dBV) ± 1 dB*
Grenzschalldruckpegel 120 dB*
Geräuschspannungsabstand
bezogen auf 1 Pa 56 dB*
A-bewerteter
Äquivalentschalldruckpegel 27 dB
Abmessungen:
Kopfdurchmesser 9 mm
Schaftdurchmesser 36 mm
Länge 94 mm
Gewicht 96 g

*gemessen nur Mikrofonkopf ohne Funkstrecke

TG MM1w

FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten. Jedem Mikrofon liegt der Ausdruck eines individuell gemessenen 0°-Frequenzgangs bei. Die Messdaten können über folgenden Link angefordert werden: www.beyerdynamic.com/mm1-register

