

M 70 PRO X

Dynamisches Mikrofon

Best.-Nr. 718.351



MERKMALE

- Erweiterter und ausgewogener Frequenzgang
- Nierencharakteristik
- Integrierte elastische Systemaufhängung
- Robuste Bauweise

ANWENDUNGEN

Das dynamische Mikrofon M 70 PRO X verfügt über einen erweiterten, ausgewogenen Frequenzgang und wird für hochwertige Aufnahmen von Sprache, und Gesang verwendet. Die ausgeprägte Nierencharakteristik unterdrückt dabei unerwünschte Schallwellen und der präzise abgestimmte Nahbesprechungseffekt ermöglicht eine gleichbleibende Klangklarheit. Der erweiterte Frequenzgang sorgt für ein differenziertes und hochauflösendes Klangbild.

Das robuste Design des M 70 PRO X zeichnet sich durch seine Langlebigkeit aus.

Die integrierte, elastische Systemaufhängung verhindert wirkungsvoll Körperschallgeräusche. Der mitgelieferte Popfilter unterdrückt weitgehend Plosivlaute, wobei der Schwanenhals eine optimale Positionierung erlaubt.

Das M 70 PRO X eignet sich besonders für:

- Sprache für Broadcast-Anwendungen (Radio, Podcast, Streaming)
- Gesang (Rock-, Pop-Musik)

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	.....	Dynamisch
Arbeitsprinzip	.....	Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich		
Nahfeld	.....	25 - 18.000 Hz
Fernfeld (Entfernung 1 m)	.....	40 - 18.000 Hz
Richtcharakteristik	.....	Niere
Feldleerlaufübertragungsfaktor		
bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	.....	1,8 mV/Pa (-55,0 dB) ±3 dB
Nennimpedanz	.....	350 Ω
Nennabschlussimpedanz	.....	≥ 1,5 kΩ
Anschluss	.....	XLR, 3-pol., male
Abmessungen		
Länge	.....	185 mm
Durchmesser	.....	52 mm
Gewicht	.....	320 g

ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

- Elastische Halterung
- Studiopopfilter mit Schwanenhals
- Transporttasche

M 70 PRO X

FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve (± 3 dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.

Sollfrequenzkurve ± 3 dB

M 70 PRO X

0 dB = 1,8 mV/Pa

