



# MI15

## 1/4" IEPE-Mikrofon

### MI15 1/4" Elektret Mikrofon

Das 1/4" IEPE Mikrofon ist jetzt mit einem optimierten Preis-Leistungs-Verhältnis erhältlich, das den üblichen Anforderungen in der technischen Akustik gerecht wird.

Das Modell MI15 verfügt über einen integrierten IEPE-Verstärker und mit einer Empfindlichkeit von 50 mV/Pa bei einer Toleranz von  $\pm 0,5$  dB geliefert.

Die Versorgung erfolgt über eine IEPE Konstantstromquelle 4mA. Das MI15-Mikrofon ist mit einer BNC-Steckerbuchse ausgestattet, so dass Standard BNC-BNC Kabel verwendet werden können.

Andere Steckerversion TNC, ist ebenfalls optional erhältlich.

Diese Mikrofone eignen sich auch für Array-Anwendungen und allgemeine akustische Messungen in Industrie, Forschung und Entwicklung.



#### Technische Daten

#### Klasse 1 WS3F

Frequenzgang	20Hz – 4 kHz: $\pm 0,5$ dB 4 kHz – 20 kHz: $\pm 1,5$ dB
Mikrofon-Typ	Freifeld
Charakteristik	Omnidirektional
Empfindlichkeit	50 mV/Pa
Eigenrauschen	26 dB(A)
Dynamikumfang (Ref. 20 $\mu$ Pa)	30 -130 dB
IEPE-Versorgung	2 – 6 mA
Spannung	18 – 30 V
Bias	12,5 V
Steckverbinder	BNC (fem.)
Rohrdurchmesser	1/4 "   6,8 mm
Abmessungen Gesamtlänge	65 mm
Gewicht	15 g