



## MK 4 Instrumenten-Mikrofon



### LIEFERUMFANG

- MK 4 Mikrofon
- MZQ 4 Mikrofonklammer
- Tasche
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise

### MERKMALE

- Echkondensator-Kapsel mit 1"-Großmembran
- Membran mit 24-karätiger Goldbeschichtung
- robustes Metallgehäuse
- intern elastisch gelagert für geringen Körperschall
- entwickelt für den Einsatz in professionellen Projektstudios und auf Bühnen
- geringes Eigenrauschen und hoher maximaler Schalldruckpegel
- Made in Germany

Das MK 4 ist ein Großmembran-Studiomikrofon in Echkondensator-Technik für detailreiche, professionelle Studioaufnahmen. Durch die hervorragende Klangqualität, die einfache Handhabung und ein exzellentes Preis-Leistungsverhältnis eignet sich das MK 4 auch ideal für Projektstudios und Home Recording.

Es verwendet eine 1"-Echkondensator-Kapsel, die vom High-End-Gesangsmikrofon e 965 abgeleitet und auf Studioanwendungen optimiert wurde.

### PRODUKTVARIANTEN

<b>MK 4</b>	Art.-Nr. 504298
-------------	-----------------

### TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	extern polarisiertes Kondensatormikrofon
Membrandurchmesser	25,4 mm / 1"
Akustische Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Übertragungsbereich	20 bis 20.000 Hz
Empfindlichkeit	25 mV/Pa
Grenzschalldruckpegel	140 dB
Ersatzgeräuschpegel	A-bewertet: 10 dB(A) CCIR-bewertet: 20 dB
Dynamikbereich	130 dB
Nennimpedanz	ca. 50 $\Omega$
Min. Abschlussimpedanz	1 k $\Omega$
Phantomspannung	48 V $\pm$ 4 V (P48, IEC 61938)
Stromaufnahme	3,1 mA
Temperaturbereich	Betrieb: 0 °C bis 40 °C Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Abmessungen	$\varnothing$ 57 mm x 160 mm
Gewicht	485 g

### POLARDIAGRAMM UND FREQUENZGANG

