

KSM42 Großmembran Kondensatormikrofon

Ausschreibungstext

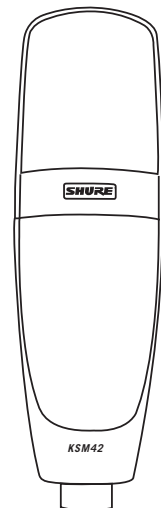
KSM42: Das KSM42 ist ein Premium Großmembran Kondensatormikrofon mit Doppelmembran. Es wurde für anspruchsvolle Gesangsaufnahmen im professionellen Studio entwickelt und kombiniert einen sehr großen Sweet Spot mit einem außergewöhnlich gut kontrollierbaren Nahbesprechungseffekt.

Eigenschaften

Wandler typ	Extern polarisierter Kondensator, Doppelmembran
Übertragungsbereich	60 Hz – 20 kHz
Richtcharakteristik	Niere
Ausgangsimpedanz	147 Ω
Empfindlichkeit (typisch bei 1 kHz)	-34 dBV/Pa (14,1 mV) 1 Pascal = 94 dB SPL
Maximaler Schalldruck (1 kHz bei 1 % THD)	139 dB (bei 1000 Ω Last) 139 dB (bei 2500 Ω Last)
Signal-Rausch-Abstand	86 dB
Dynamikbereich (bei 1 kHz)	131 dB (bei 1000 Ω Last) 131 dB (bei 2500 Ω Last)
Clipping-Pegel (20 Hz – 20 kHz bei 1 % THD)	6,5 dBV (bei 1000 Ω Last) 8 dBV (bei 2500 Ω Last)
Äquivalentes Eigenrauschen	8,5 dB
Spannungsversorgung	11 bis 52 Vdc Phantom-Spannung, 6 mA
Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Äußerst konsistente Nierencharakteristik mit sehr großem „Sweet Spot“ • Zwei ultradünne (2,5 µm) und mit 24 Karat Gold beschichtete Mylar-Membrane mit geringer Masse • Passive hintere Membran für außergewöhnlich gut kontrollierbaren Nahbesprechungseffekt • Eingebauter, dreilagiger Pop-Schutz verringert Atem- und Windgeräusche • Offene ShureLock Spinne erlaubt direkte, magnetische Anbringung des mitgelieferten Popper Stopper Popfilters und sorgt für konstanten Abstand zwischen Mikrofon und Spinne • Prethos Advanced Preamp Technology für extrem niedriges Eigenrauschen, hohen Dynamikumfang und herausragendes Einschwingverhalten • Ausgesuchte elektronische Komponenten und vergoldete interne und externe Kontakte • Robustes Zink-Druckgussgehäuse und gehärteter Stahlgrill • Integrierter Erschütterungsabsorber verringert Trittschall



KSM42
Großmembran Kondensatormikrofon



KSM42 Frontansicht

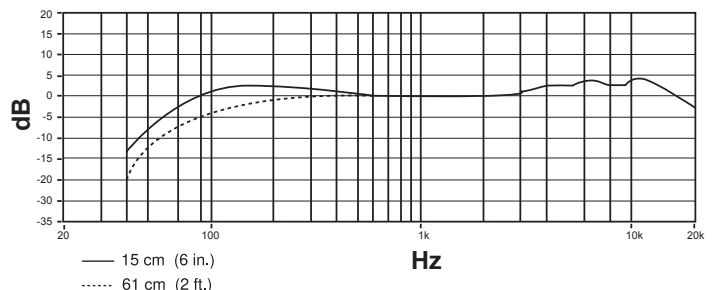
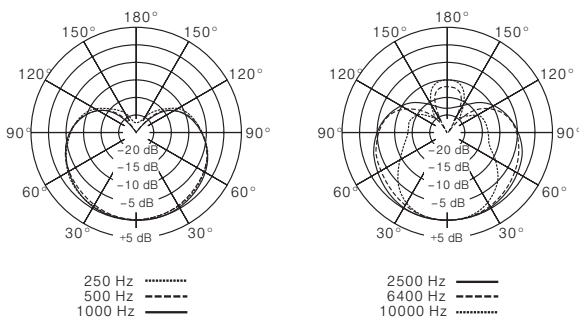
Verfügbare Modelle

KSM42/SG	Includes ShureLock® Shock Mount, Popper Stopper™ Magnetic Pop Filter, Aluminium Carrying Case and Velveteen Pouch
-----------------	---

Zubehör und Ersatzteile

A42VB	Samt-Schutzbeutel
A42SM	ShureLock Spinne
A42PF	PopperStopper Magnetischer Pop-Schutz
A42SC	Aluminium-Tragekoffer
A42OR	Gummibänder (4)

Richtcharakteristik & Frequenzgang



SHURE
LEGENDARY
PERFORMANCE™

© 2010 Shure Europe GmbH

07/2010

www.shure.de

Alle Angaben ohne Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.



QUALITÄT KANN NICHT KOPIERT WERDEN
SHURE GEGEN PRODUKTFÄLSCHUNGEN