

KSM44A Großmembran Kondensatormikrofon

Ausschreibungstext

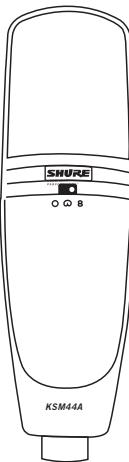
KSM44A: Das KSM44A ist ein Premium Großmembran Kondensatormikrofon mit Doppelmembran und schaltbarer Richtcharakteristik. Ausgestattet mit der Prethos Advanced Preamplifier Technology setzt es mit einem Eigenrauschen von 4 dB neue Maßstäbe.

Eigenschaften

Wandlertyp	Extern polarisierter Kondensator
Übertragungsbereich	20 Hz – 20 kHz
Richtcharakteristik	Niere, Kugel, Acht
Ausgangsimpedanz	50 Ω
Dämpfungsglied	15 dB
Low-Cut-Filter	-6 dB/Oktave unter 115 HzLine: +18 dBV -18 dB/Oktave unter 80 Hz
Spannungsversorgung	11 bis 52 Vdc Phantom-Spannung, 5,8 mA
Gleichtaktunterdrückung	> 50 dB
Gleichtaktunterdrückung	> 50 dB
Gewicht	netto: 492 g
Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Prethos Advanced Preamplifier Technology für extrem niedriges Eigenrauschen, sehr hohen Dynamikumfang und extrem schnelles Einschwingverhalten• Schaltbare Richtcharakteristik: Niere, Kugel, Acht• Zwei ultradünne (2,5 µm) und mit 24 Karat Gold beschichtete Mylar-Membrane mit geringer Masse für herausragendes Einschwingverhalten• Ausgesuchte elektronische Komponenten und vergoldete interne und externe Kontakte• Rumpelfilter unterbindet niederfrequente Störquellen (unter 17 Hz)• 15 dB Dämpfungsglied zur Bewältigung hoher Schalldruckpegel• Dreistufiger Hochpassfilter• Integrierter Pop-Schutz reduziert Pop- und Atemgeräusche



KSM44A
Großmembran Kondensatormikrofon



KSM44A Frontansicht

Verfügbare Modelle

KSM44A/SL	Inklusive ShureLock Mikrofonspinne, ShureLock Mikrofonstativhalter, Popper Stopper magnetischer Popschutz, Tragekoffer und Samt-Schutzbeutel
------------------	--

Zubehör und Ersatzteile

A44ASM	Samt-Schutzbeutel
A44ASM	ShureLock Spinne
A44ASC	Aluminium-Tragekoffer
RK383	Gummibänder (2)

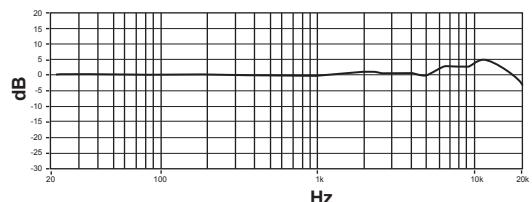
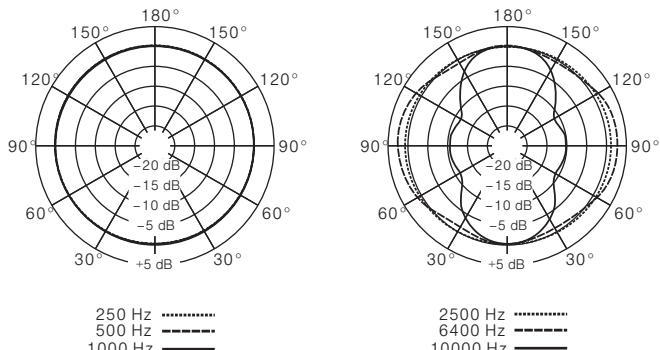
	Niere	Kugel	Acht
Empfindlichkeit (typisch, bei 1 kHz)	-31 dBV/Pa (29,8 mV)	-37 dBV/Pa (14,8 mV)	-36 dBV/Pa (16,8 mV)
Eigenrauschen (äquivalenter Schalldruck, A-bewertet)	4 dB SPL -A	6 dB SPL -A	7,5 dB SPL -A
Vorverstärker Störgeräusch (bei 1 kHz, 94 dB SPL)	< 0,001 %	< 0,001 %	< 0,001 %
Signal-Rausch-Abstand	90 dB	88 dB	86,5 dB
Clipping (20 Hz - 20 kHz, 1 % THD)	9 dBV	9 dBV	9 dBV

SHURE
LEGENDARY
PERFORMANCE™

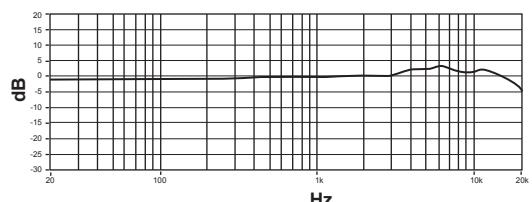
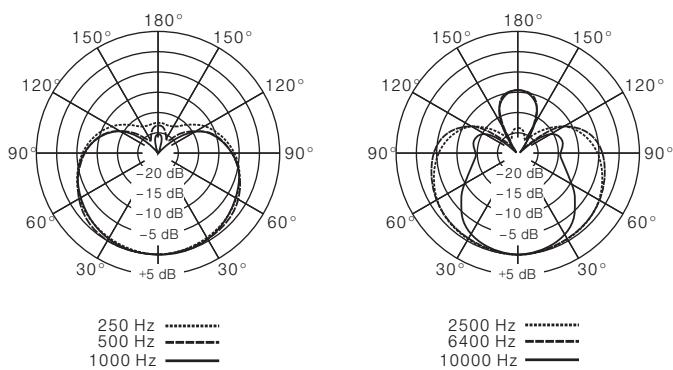
KSM44A Großmembran Kondensatormikrofon

Richtcharakteristik & Frequenzgang

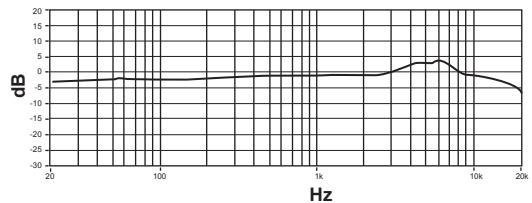
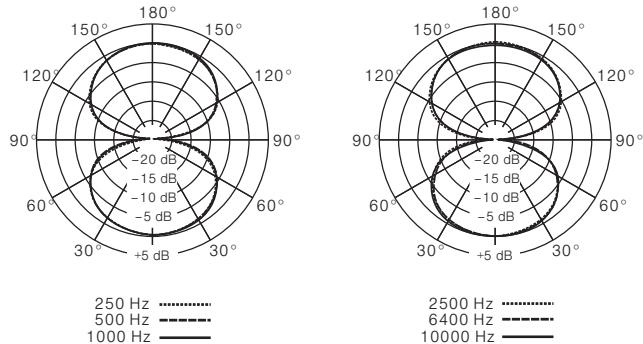
Kugel



Niere



Acht



SHURE
LEGENDARY
PERFORMANCE™

www.shure.de



QUALITÄT KANN NICHT KOPIERT WERDEN
SHURE GEGEN PRODUKTFÄLSCHUNGEN