

SHURE®

LEGENDARY
PERFORMANCE™

KSM8 Dualdyne™ Gesangsmikrofon

KSM8 DUALDYNE™ GESANGSMIKROFON



Das KSM8 Dualdyne™ Gesangsmikrofon ist das erste dynamische Mikrofon, das mit zwei Membranen ausgestattet ist, die eine neutrale und sehr präzise Stimmwiedergabe, akkuraten Sound und maximale Kontrolle des Nahbesprechungseffekts ermöglichen. Die patentierte Dualdyne Technologie weist lediglich marginale Nahbesprechungseffekte und außeraxiale Klangverfärbungen auf.

Features

- Patentierter Dualdyne™ Kapselaufbau aus zwei extrem dünnen Membranen – einer aktiven, einer passiven – sowie einem invertierten Luftstromsystem.
- Neutrale Mitten und Höhen für eine konsistente, natürliche Wiedergabe.
- Reduzierter Nahbesprechungseffekt verleiht dem KSM8 einen extrem großen Sweet Spot.
- Durch die Doppelmembrantechnik wird eine neutrale Wiedergabe sowohl von rückwärtigen als auch seitlich eintreffendem Schall (Off-Axis) erzielt. Der Gesamtmix wird dadurch deutlich klarer.
- Modernste Prozesse bei der Kapselherstellung, darunter Ultraschall- und Laserschweißen, sorgen für höchste mechanische Robustheit.
- Das patentierte Diaphragm Stabilization System (DSS) schützt die aktive Membran vor äußerem mechanischem Einfluss
- Besonders widerstandsfähiger Mikrofonkorb aus gehärtetem Stahl und wasserabweisendem Schaumstoff machen das Mikrofon nahezu wasserdicht und schützen vor Explosivlauten und Windeinflüssen.

ANWENDUNG

High-End Live Sound
Performance

HIGHLIGHTS

Außergewöhnliche
Kontrolle des
Nahbesprechungseffekts

Klare Stimmwiedergabe

Patentierter Dualdyne™
Kapsel

Optimiertes Magnetfeld
für maximale
Ausgangsspannung

Modernste Prozesse bei
der Kapselherstellung

Widerstandsfähiger
Mikrofonkorb

Produkt Spezifikationen

KSM8 Dualdyne™ Gesangsmikrofon

Übersicht

Das KSM8 Dualdyne Gesangsmikrofon ist das erste dynamische Mikrofon, das mit zwei Membranen ausgestattet ist, die eine neutrale und sehr präzise Stimmwiedergabe, akkuraten Sound und maximale Kontrolle des Nahbesprechungseffekts ermöglichen. Die patentierte Dualdyne Technologie weist lediglich marginale Nahbesprechungseffekte und außeraxiale Klangverfärbungen auf.

Features

- Patentierter Dualdyne Kapselaufbau aus zwei extrem dünnen Membranen – einer aktiven, einer passiven – sowie einem invertierten Luftstromsystem.
- Reduzierter Nahbesprechungseffekt verleiht dem KSM8 einen extrem großen Sweet Spot.
- Neutrale Mitten und Höhen für eine konsistente, natürliche Wiedergabe.
- Durch die Doppelmembrantechnik wird eine neutrale Wiedergabe sowohl von rückwärtigen als auch seitlich eintreffendem Schall (Off-Axis) erzielt. Der Gesamtmix wird dadurch deutlich klarer.
- Besonders widerstandsfähiger Mikrofonkorb aus gehärtetem Stahl und wasserabweisendem Schaumstoff machen das Mikrofon nahezu wasserdicht und schützen vor Explosivlauten und Windeinflüssen.
- Handgriff aus Aluminium in schwarz oder gebürstetem Nickel.

Verfügbare Modelle

KSM8/N	Inklusive Tragetasche und Mikrofonklammer (in gebürstetem Nickel)
KSM8/B	Inklusive Tragetasche und Mikrofonklammer (in schwarz)
RPW170	KSM8 Dualdyne Mikrofonkapsel für die Verwendung mit einem Handsender (in gebürstetem Nickel)
RPW174	KSM8 Dualdyne Mikrofonkapsel für die Verwendung mit einem Handsender (in schwarz)

Spezifikationen

Wandlertyp	Dynamisch, Doppelmembran
Übertragungsbereich	40 bis 16.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Ausgangsimpedanz	300 Ω
Empfindlichkeit (bei 1 kHz)	-51,5 dBV/Pa (1,85 mV)
Polarität	Positiver Druck an der Membran erzeugt positive Spannung an Pin 2 in Bezug auf Pin 3
Gewicht	330 g
Anschluss	XLR
Gehäuse	Aluminium-Druckguss

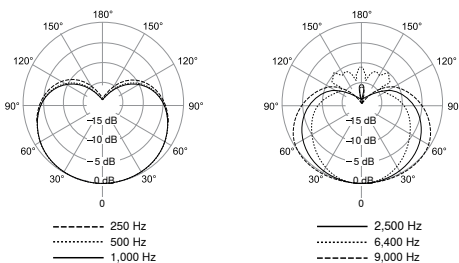
Im Lieferumfang enthalten

AK8C	Tragetasche für das KSM8
A25E	Mikrofonklemme

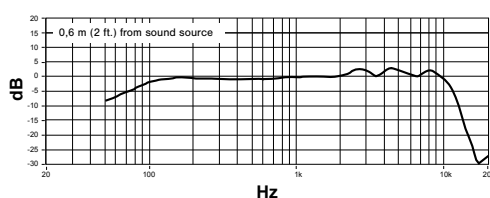
Zubehör (optional)

A85WS	Schwarzer Schaumstoff-Windschutz für KSM8, SM58, SM86, SM87A, Beta® 87A und Beta 87C
RPM266	Ersatz-Mikrofonkorb, schwarz
RPM268	Ersatz-Mikrofonkorb, Nickel

Richtcharakteristik



Frequenzgang



KSM8/N



KSM8/B