

SHURE KSM44MP

1.209,00 € tax included

Reference: 19401044

SHURE KSM44MP



Lo Shure KSM44MP è un microfono a condensatore a diaframma largo con architettura a doppio diaframma e diagrammi polari selezionabili (cardioide, omnidirezionale e bidirezionale). Progettato per offrire la massima versatilità operativa in uno studio di registrazione professionale, viene fornito con supporto antivibrazione con elastici in silicone e un filtro anti-pop magnetico rimovibile. La capsula da 1" con risposta lineare dai 20Hz ai 20kHz e una lieve enfasi sulle alte frequenze rende lo Shure KSM44MP particolarmente adatto a produzioni moderne che richiedono dettaglio, ariosità e controllo anche nelle riprese più delicate di voce e strumenti musicali.

Capsula da 1" e architettura a doppio diaframma

Lo Shure KSM44MP utilizza una capsula a condensatore da 1" con struttura a doppio diaframma, soluzione che consente di mantenere coerenza di sensibilità e stabilità del diagramma polare al variare della modalità selezionata. Questa architettura migliora il controllo fuori asse, in particolare alle basse frequenze, risultando ideale in configurazioni multi-microfono e tecniche stereo dove precisione e prevedibilità sono determinanti.

Diagrammi polari selezionabili e flessibilità applicativa

La possibilità di selezionare tra diagramma cardioide, omnidirezionale e bidirezionale amplia notevolmente l'ambito di utilizzo dello **Shure KSM44MP**. Dal voice-over alle riprese vocali soliste, dagli strumenti acustici alle tecniche stereo ed ensemble, il microfono

mantiene una resa elegante e coerente in tutte le modalità, consentendo di adattare il comportamento polare al contesto senza cambiare strumento.

Risposta in frequenza e carattere sonoro

La risposta in frequenza dello Shure KSM44MP è sostanzialmente lineare con una lieve enfasi sulle alte frequenze, pensata per valorizzare dettagli sottili, armoniche e micro-dinamica senza introdurre asprezze. Questa impostazione risulta particolarmente efficace su voci ariose, strumenti delicati e produzioni moderne dove trasparenza e definizione sono prioritarie.

Rumore intrinseco estremamente contenuto

Con valori di rumore equivalente che arrivano fino a 5 dBA in modalità cardioide, lo Shure KSM44MP è indicato per la ripresa di passaggi molto silenziosi e sorgenti a bassa dinamica. Questo livello di silenziosità consente di applicare guadagno e dinamica senza introdurre rumore percepibile, aspetto fondamentale in ambito vocal, acustico e broadcast.

Gestione della pressione sonora e controlli

Lo **Shure KSM44MP** è in grado di gestire livelli di pressione sonora elevati, fino a 135 dB SPL senza pad e fino a 150 dB SPL con pad di attenuazione inserito, a seconda del carico. Questa caratteristica lo rende utilizzabile anche su sorgenti energiche mantenendo headroom e integrità del segnale.

Costruzione e dotazione professionale

Il design compatto e interamente metallico dello Shure KSM44MP facilita il posizionamento su aste e bracci. La dotazione include sospensione elastica con bande in silicone ad alta resistenza, filtro antipop magnetico rimovibile, supporto rigido, custodia rigida dedicata, adattatore filettato e set aggiuntivo di elastici, offrendo una soluzione completa per l'uso professionale.

Specifiche tecniche Shure KSM44MP

Microfono a condensatore

Diagrammi polari: cardioide, omnidirezionale, bidirezionale

Capsula: diaframma largo da 1" a doppio diaframma

Risposta in frequenza: 20 Hz – 20 kHz

Sensibilità: –30 dBV/Pa (cardioide), –35 dBV/Pa (omni / bidirezionale)

Impedenza di uscita: 47 Ω $\pm$ 5

Rumore equivalente: 5 dBA (cardioide), 7 dBA (omni), 8 dBA (bidirezionale)

Rapporto segnale/rumore: 89 dB (cardioide)

SPL massimo: 135 dB (150 dB con pad)

Pad di attenuazione: –15 dB

Connettore: XLR 3 poli

Alimentazione: Phantom 48 V (5,9 mA)

Peso: 295 g

Corpo: lega di alluminio anodizzato