

SHURE KSM32C SM

799,00 € tax included

Reference: 19401042

SHURE KSM32C SM



Lo Shure KSM32C SM è un kit che comprende una custodia rigida imbottita con zip e maniglia, supporto anti vibrazione con elastici in silicone, filtro anti-pop rimovibile mediante un sistema magnetico e il microfono a condensatore cardioide a diaframma largo KSM32C. La sua capsula da 3/4" ha una risposta fedele dai 20Hz ai 20kHz e riesce a gestire fino a 155dBSPL con pad inserito. Il KSM32C è indicato per un utilizzo professionale sia in studio di registrazione che in sessioni di home recording su voci, amplificatori per chitarra o basso, strumenti a fiato e percussioni.

Capsula a diaframma largo, microfono di dimensioni ridotte

La capsula da 3/4" dello **Shure KSM32C** è stata progettata per mantenere **le stesse prestazioni di quelle da 1"**, consentendo così la realizzazione di un microfono più compatto in linea con le necessità estetiche degli studi moderni. Le sue dimensioni ridotte lo rendono meno invasivo in situazioni di riprese video e quindi perfetto per la realizzazione di podcast. Il suo formato compatto non solo agevola lo streaming e la creazione di contenuti, ma ne semplifica anche il posizionamento all'interno di un kit di batteria in fase di registrazione.

Diagramma cardioide e isolamento della sorgente

Il diagramma polare cardioide fisso dello **Shure KSM32C** garantisce una reiezione efficace delle sorgenti posteriori e laterali, mantenendo al contempo una risposta coerente fuori asse. Questo comportamento è particolarmente utile in riprese multitraccia, dove il controllo del bleed incide direttamente sulla pulizia e sulla separazione nel mix.

Gestione della dinamica e pressione sonora

Lo **Shure KSM32C** è progettato per gestire sorgenti a elevata dinamica senza introdurre distorsioni. Possiamo quindi utilizzare lo **Shure KSM32C** per microfonare amplificatori, percussioni e strumenti a fiato mantenendo integrità del segnale e un ottimo headroom.

Filtro passa-alto e controllo delle basse frequenze

Il **filtro passa-alto a 80Hz integrato** nello **Shure KSM32C** permette di attenuare rimbombi, vibrazioni strutturali e l'effetto di prossimità. Questa funzione è determinante nelle riprese di vocal e nelle microfonazioni ravvicinate, dove il controllo della gamma delle basse frequenze incide direttamente sull'intelligibilità e sulla pulizia del segnale.

Signal-to-noise ratio e applicazioni a bassa dinamica

Con un rumore intrinseco di soli **11dB SPL** e un **rapporto segnale/rumore di 83 dB**, lo **Shure KSM32C** è indicato anche per la ripresa degli elementi più delicati o con una bassa dinamica. Queste specifiche risultano particolarmente rilevanti in ambito vocal, per strumenti acustici e broadcast.

Specifiche tecniche Shure KSM32C SM

Tipo: microfono a condensatore a diaframma largo

Diagramma polare: cardioide

Risposta in frequenza: 20 Hz – 20 kHz

Sensibilità: –36 dBV/Pa (15,8 mV)

Impedenza: 150 ohm

Rapporto segnale/rumore: 83 dB

Rumore equivalente: 11 dB SPL

SPL massimo: 140 dB (155 dB con pad)

Filtro passa-alto: 80 Hz

Pad di attenuazione: –15 dB

Connettore: XLR 3 poli

Alimentazione: Phantom 48 V

Compresi nella confezione: sospensione elastica (shock mount), filtro anti-pop con applicazione magnetica e custodia dedicata