

## SUPERLUX R-102



**120,00 € tax included**

Reference: SUR102

SUPERLUX R-102

Il microfono del nastro di alluminio attivo R102 consiste di due parti: un trasduttore elettro-magnetico e un'impedenza circuito di conversione. Il trasduttore elettro-magnetico si applica un campo unico circuito magnetico con un forte magnete Nd. Il nastro in lega di alluminio, con uno spessore di solo 2,5 micron, è sospeso tra due poli e vibra in sincronia con l'energia acustica in arrivo (onde sonore). A causa di massa estremamente bassa della barra multifunzione, il trasduttore di questo microfono vanta una risposta transitoria di alta qualità a convertire energia acustica in segnali elettronici. A frequenze basse / alte o livelli di pressione sonora bassa / alta, il R102 offre una riproduzione precisa del suono originale.

SUPERLUX R102 caratteristiche principali includono:

Risposta di frequenza ampia ed estesa.

Alta sensibilità, ampia gamma dinamica, bassa distorsione e una riduzione del rumore.

Stabile prestazioni, inalterata dall'umidità e temperatura circostante.

Tipo: Nastro di alluminio

Elemento: Trasduttore elettro-magnetico gradiente di pressione attivo a membrana: Nastro di alluminio 2,5 micron

Magnete: Forte Nd

Figura polare: Fig 8

Risposta di frequenza: 20 15.000 Hz

Sensibilità: -40dBV/Pa (10 mV a Pa) a 1.000 Hz

Max SPL: > 140dB

Livello di rumore equivalente:

Alimentazione phantom a 48V necessaria

Dimensioni: 57 mm x 37 mm x 195mm(h)

Peso: 500 g Superlux R102 main features include: