

LCT-540S

MICROFONO ALL'AVANGUARDIA PER IMMAGINI SONORE ULTRA-DETTAGLIATE

L'ingegnerizzazione di questo particolare pezzo di tecnologia audio all'avanguardia ha richiesto un approccio innovativo per la progettazione di capsule e circuiti. Di conseguenza è stato messo a punto un modo di profondità infinita e precisione assoluta nella percepire il suono e il suo nome è LCT 540 S. Fatevi coinvolgere da un timbro e un suono mai sentiti prima e portate le vostre registrazioni alla perfezione catturando tutte le caratteristiche a grana fine che costituiscono ogni momento della vostra esecuzione. Riscoprite il vostro strumento e la vostra voce a un livello di dettaglio musicale veramente nuovo.

LCT-540S

[fa19e121-02e5-4590-a2a6-2033d9af63cd.jpg](#)

[3315f5f5-e732-4a7a-96a0-bc8f1d21c4fa.jpg](#)

LCT-540S

MICROFONO ALL'AVANGUARDIA PER IMMAGINI SONORE ULTRA-DETTAGLIATE

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Microfono da studio a condensatore da 1" con ripresa polare cardioide.

Sviluppato in stretta collaborazione con produttori e fonici di fama mondiale.

Progettato principalmente per essere un eccellente microfono per la voce.

Naturalmente, grazie alle sue caratteristiche, è adatto per quasi tutte le applicazioni

Progetto del circuito con rumore inerente subzero

Gamma dinamica di 132dB, Max SPL 136dB

Immagini sonore con risoluzione elevatissima

Eccellente risposta al transiente

Indicatore di clip integrato

Attenuazione automatica

Storia del clip

Filtri taglia-basso

Pre-attenuazioni

Contenuto della confezione: Custodia protettiva, LCT 40 SHx, LCT 50 PSx, LCT 40 Wx, DTP 40 Lb

SPECIFICHE

Principio di funzionamento acustico	Trasduttore a gradiente di pressione, polarizzato esternamente
Diaframma	Mylar da 3 micron dorato
Ø trasduttore	25,4mm, 1"

LCT-540S

MICROFONO ALL'AVANGUARDIA PER IMMAGINI SONORE ULTRA-DETTAGLIATE

Modello polare	Cardioide
Sensibilità	41mV/Pa, -28dBV/Pa
Livello di rumore inerente	4dB(A)
Max. SPL per 0,5% THD	136dB
Rapporto segnale/rumore	90dB(A)
Gamma dinamica	132dB(A)
Pad di pre-attenuazione	0dB, -6dB, -12dB
Filtro taglia-basso	lineare, 80Hz (6dB/ott), 160Hz (6dB/ott)
Impedenza interna	68 ohm
Tensione di alimentazione	48V +/-4V
Assorbimento in corrente	3,6mA
Chassis del microfono	Zinco pressofuso
Connettore	XLR a tre piedini placcati in oro
Dimensioni del microfono	158x52x36 mm
Peso netto del microfono	371 g
Microfoni misurati secondo	IEC 60268-4
Alimentazione Phantom secondo	IEC 61938
Misurazione del rumore secondo	IEC 60268-1
Grafici	Taglia-basso
Linear	80 Hz -160 Hz
Frequenza della risposta polare	125 Hz-250 Hz-500 Hz-1.000- Hz-2.000 Hz-4.000 Hz-8.000 Hz-16.000 Hz-