

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

# 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

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