

## ELECTROVOICE PL37



Cod.Art. : 58307

### MICROFONO CARDIOIDE A CONDENSATORE PER RULLANTE E PIATTI

Il PL37 è un microfono cardioide a condensatore professionale per piatti, hi-hat e strumenti a percussione, tom e rullanti in qualsiasi sistema audio o studio di registrazione. Con il suo basso profilo e la sua risposta modificata delle alte frequenze e del mid-range, il PL37 possiede tutte le caratteristiche gradite sia dai batteristi professionisti che dai fonici. Il diagramma polare cardioide di questo microfono è stato studiato per minimizzare le informazioni fuori dall'asse che entrano nella capsula e garantisce l'isolamento del suono ed un più alto guadagno prima del feedback. Sebbene il PL37 sia stato progettato come microfono per batterie e strumenti a percussione, può anche essere utilizzato come microfono per strumenti acustici quando ci sia la necessità di avere una capsula a condensatore. Per funzionare, questo microfono necessita di un'alimentazione Phantom esterna. Come la maggior parte dei microfoni direzionali, la risposta alle basse frequenze del microfono PL37 varia in base alla distanza dalla sorgente sonora, aumentando man mano che la distanza di utilizzo del microfono viene diminuita. La vicinanza del microfono ridurrà anche il potenziale per il feedback dal sistema audio. Quando il microfono viene avvicinato, il bass-boost fornisce un aumento generale del livello di uscita del microfono.

#### Caratteristiche principali

- Diagramma Polare: Cardioide
- Capsula a condensatore self-biased
- Risposta in Frequenza: 50Hz – 16kHz

## ELECTROVOICE PL37

- Sensibilità, 1kHz: 6.0 mV/Pa (-45 dBV)
- Polarità: Tensione positiva sul pin 2 relativo al pin 3
- Impedenza Nominale: 200 Ohm
- SPL max (THD 1% @ 1kHz): 132dB SPL
- Self Noise: 25 dB SPL, Pesato "A"
- Range Dinamico: 107dB
- Rapporto S/N: 69dB (@94 dB SPL)
- Alimentazione: Phantom: 11V - 52V DC, 4mA
- Connettore: XLR 3-pin
- Impugnatura in metallo nero satinato con griglia Memraflex
- Dimensioni: 162 x 29mm
- Peso: 0,176kg
- Accessori inclusi: Adattatore per asta con filettatura di tipo europeo, astuccio con cerniera

Prezzo : €85,00 IVA inclusa (€69,67 esclusa IVA)