

## AKG C414 B XLII



Produttore : AKG Acoustics

Cod.Art. : 1537

### MICROFONO DA STUDIO MULTIPATTERN

Il C 414B-XL II presenta una leggera enfattizzazione delle frequenze alte, a partire da circa 3 kHz, rispetto al C 414B-XLS. Questa enfattizzazione degli acuti aiuta a rendere più presente il canto; si raccomanda quindi il C 414B-XL II per la registrazione di voci solistiche o di strumenti solistici. Il microfono si presta inoltre eccellentemente per registrazioni da distanze più grandi, come per esempio nelle sale da concerto, quando pende dal soffitto.

#### Specifiche tecniche

- Modo di funzionamento: Sistema a grande membrana da 25 mm secondo il principio del gradiente di pressione
- Direttività: omnidirezionale, cardioide larga, cardioide, ipercardioide, figura di otto
- Sensibilità: 23 mV/Pa (-33 dBV ± 0,5 dB)
- Risposta in frequenza: da 20 a 20.000 Hz
- Impedenza elettrica: 200 Ohm
- Impedenza di carico raccomandata: 2200 Ohm
- Transconduttanza del filtro di attenuazione dei bassi: 12 dB/ottava con punto d'inserzione a 40 Hz e 80 Hz, oppure 6 dB/ottava con punto d'inserzione a 160 Hz
- Preattenuazione: regolabile su -6 dB, -12 dB, -18 dB
- Livello del rumore equivalente secondo CCIR 468-2: 20 dB (0 dB preattenuazione)
- Livello di pressione equivalente secondo DIN 45 412 (pond. A.): 6 dB-A (0 dB preattenuazione)
- Rapporto segnale/rumore rif. a 1 Pa (pond. A.): 88 dB
- Pressione acustica limite per un coefficiente di distorsione armonica dello 0,5%: 200/400/800/1600 Pa 140/146/152/158 dB SPL
- (0/-6/-12/-18 dB)
- Gamma dinamica: 134 dB min.
- Livello d'uscita max: 5 V eff. (+14 dBV)

## AKG C414 B XLII

- Tensione di alimentazione: 48 Volt alimentazione phantom secondo DIN/IEC
- Assorbimento: circa 4,5 mA
- Cablaggio connettori: tipo XLR-3 secondo IEC
- Dimensioni esterne: 50 x 38 x 160 mm
- Peso: 300gr

### CONDIZIONI CLIMATICHE AMMISSIBILI

- Temperature: da -10°C fino a +60°C
- Umidità d'aria relativa: 95% (+20°C), 85% (+60°C)

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

- H 85: sospensione elastica del microfono
- PF 80: antipopping
- W 414X: antisoffio in espanso
- Curva individuale delle frequenze, provvista di numero di serie e codice data
- Pregiata valigetta di trasporto per il microfono e per gli accessori in dotazione

Prezzo : €790,00 IVA inclusa (€647,54 esclusa IVA)

---