

STC COLES 4038 W 4071B BUNDLE

1.290,00 € tax included

Reference: SC4038

STC COLES 4038 W 4071B BUNDLE



Il microfono da studio a nastro STC Coles 4038 è stato progettato dalla British Broadcasting (BBC) ed è impiegato per il broadcast e per le sessioni di registrazione dove sono essenziali una risposta in frequenza chiara e delineata, l'assenza di transienti di distorsione e un'alta sensibilità.

Il STC Coles 4038 è un microfono ad alte prestazioni, ne è la prova il fatto che sia stato utilizzato fin dalla sua introduzione da un'importantissima compagnia di broadcast come la BBC. La risposta di frequenza del STC Coles 4038 è eccezionalmente lineare da 30 a 15000 c/s, per tutta la gamma la forma della risposta polare bi-direzionale si mantiene sostanzialmente costante sia sull'asse verticale che orizzontale, restituendo nei suoni catturati una prestazioni sonore di alta qualità con una risposta estremamente naturale e morbida. I microfoni da studio hanno ormai raggiunto un altissimo livello di fedeltà di riproduzione. Se il microfono utilizzato non riesce ad avvicinarsi il più possibile alla perfezione nella cattura dei suoni, si rischia di vanificare il successivo utilizzo di costosi sistemi di editing e post produzione, è infatti una pretesa impossibile recuperare le caratteristiche sonore che un microfono a bassa qualità non è stato in grado di cogliere in fase di ripresa. La BBC è sempre stata uno dei massimi leader nel mondo dell'audio, e ancora oggi rappresenta un punto di riferimento per gli standard ad alta qualità.

Caratteristiche:

- Risposta di frequenza estremamente lineare da 30 a 15000 c/s
- Percentuale di distorsione estremamente bassa
- Bi direzionale figura otto, forma della curva polare accuratamente mantenuta sia sul piano verticale che orizzontale.
- Eccellente risposta ai transienti
- Risposta al segnale bilanciata, chiara e naturale
- Design progettato per migliorare le performance acustiche
- Riproduzione del suono ad alta fedeltà, chiara e naturale
- Risposta morbida e lineare
- Microfono a nastro con trasduttore di pressione
- Nastro low mass damped per il controllo della risposta ai transienti
- Risposta polare Bi-direzionale
- Provata resistenza ai campi magnetici: sistema interno di wiring per neutralizzare l'hum' sistema di schermatura magnetica posto tra il nastro toroidale e il trasformatore di linea che consente un'attenuazione dei disturbi magnetici da 30 a 40 dB
- Risposta in frequenza da 30Hz a 15kHz
- Tutti i microfoni prodotti STC Coles sono testati in ambiente libero da interferenze di campo
- Impedenza: 300 ohm
- Sensibilità: -65 dB W.R.T. IV/Pa
- Distorsione: meno di 1% a 125 dB SPL
- Connessione: Plug a 3 pin. Pin 1 positivo – Pin 2 negativo – Pin 3 schermatura

- Involucro: copertura in ottone massiccio perforato, le connessioni a cerniera della capsula permettono una rotazione verticale di 90° e orizzontale in qualsiasi direzione, sia montato su stand che sospeso.
- Dimensioni: 7¼" (197 mm) x 3¼" (83 mm) x (61 mm).
- Peso: 2 lb. 6 oz. (1.08 Kg).
- Packaging: ogni microfono include una custodia per il trasporto in plastica rigida, una plug a jack 4069 e un astuccio protettivo per evitare danni nel trasporto