

## IK MULTIMEDIA ARC System 2.5



IK Multimedia. Musicians First.

Cod.Art. : 29531

### SISTEMA PER LA MISURAZIONE E CORREZIONE ACUSTICA

ARC System 2.5 con microfono MEMS è il primo sistema di correzione acustica che combina un microfono di misura ultra-preciso di tipo MEMS con un software ed un plugin dedicati, in grado di migliorare l'accuratezza del monitoring e la risposta in frequenza del tuo studio e di qualsiasi ambiente di ascolto in generale. Con migliaia di installazioni in tutto il mondo, ARC System 2.5 è diventato uno standard assoluto nel settore e puoi star certo di fare la scelta giusta. ARC System 2.5 ora include un nuovo tipo di microfono MEMS

ultra-preciso che funziona in perfetta sinergia con il software di correzione acustica ARC (ovviamente, i modelli precedenti di microfoni sono supportati). Il microfono dispone di una capsula omnidirezionale che assicura massima accuratezza e stabilità nel tempo. A differenza dei microfoni da misura standard a condensatore, soggetti sfortunatamente a variazioni della risposta in frequenza del tempo, la tecnologia MEMS è molto più stabile. Il processo di fabbricazione che ne è alla base garantisce estrema resistenza ad umidità, variazioni di temperatura ed urti, così come una maggiore precisione nelle misure, che diventano facilmente ripetibili anche a distanza di molto tempo. Allo stesso modo, anche le variazioni fra i vari microfoni dello stesso tipo sono pressoché annullate. Come risultato, avrai misure sempre precise ed attendibili, non soggette a variazioni se ripetute e dopo lunghi periodi di tempo. Inoltre puoi usare il microfono MEMS anche per registrare! La configurazione OMNI ti permette di "cattare" con naturalezza il suono dell'ambiente nel quale stai registrando una voce, una chitarra acustica o altri strumenti.

#### Caratteristiche

## IK MULTIMEDIA ARC System 2.5

- Sistema di misurazione ambientale multi-point basato sulla tecnologia Audyssey MultEQ XT32
- Precisione delle misurazione con il microfono ARC System: +/-0,5dB
- Salva i set di misura da aprire con il plug-in di correzione del sistema ARC
- Processore di correzione multi-piattaforma basato sulla tecnologia Audyssey MultEQ XT32
- Precisione di correzione quando utilizzato con il microfono ARC System: +/-0,5dB
- Risoluzione processore di correzione: 32-bit a virgola mobile
- Frequenze di campionamento supportate: 32kHz - 192kHz
- Quattro curve target di fabbrica più quattro curve target custom per i gusti personali dei tecnici
- La funzionalità di monitoraggio virtuale simula il suono di vari dispositivi di ascolto
- Microfono per misurazioni di precisione MEMS
- Diagramma polare: Omnidirezionale, campo libero
- Risposta in frequenza della capsula: 20Hz - 20kHz
- Risposta in frequenza calibrata quando utilizzato con ARC: 20Hz - 20kHz, +/-0.5dB
- Uscita: Senza trasformatore, elettronicamente bilanciata, 100 Ohm
- SNR: 65dB (A)
- SPL max: 124dB
- Alimentazione Phantom: 12 - 48V
- Dimensioni: 130mm x 23mm
- Peso: 25g

Prezzo : €177,00 IVA inclusa (€145,08 esclusa IVA)