

IK MULTIMEDIA ARC SYSTEM 3

229,00 € tax included

Reference: IKARC3



SISTEMA PER LA MISURAZIONE E CORREZIONE ACUSTICA

ARC System 3.0 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 3.0 è diventato uno standard assoluto nel settore e puoi star certo di fare la scelta giusta. ARC System 3.0 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.

- Corregge il bilanciamento della frequenza e l'imaging stereo dai monitor da studio nel luogo di ascolto
- Correzione nel dominio del tempo e della frequenza di alta qualità del segnale dell'altoparlante
- Misurazione multipunto automatica basata sulla tecnologia 3D VRM
- Semplice analisi passo passo della stanza per una rapida configurazione
- Correzioni precise con parametri avanzati
- Precisione della misurazione quando si utilizza il microfono di sistema ARC +/-0,5dB
- Supporta microfoni di misurazione di altri produttori
- Salva i set di misurazioni da aprire con il plug-in ARC System Correction
- Quattro preset di fabbrica e quattro utenti per adattare la riproduzione alle preferenze personali
- La funzione di monitoraggio virtuale imita il suono di vari dispositivi di ascolto
- Misura a 48kHz
- Supporta risoluzioni di riproduzione fino a 32-bit / 192kHz
- Include: Microfono di misurazione, clip per microfono, licenza software

- Microfono MEMS di misurazione di precisione
- Diagramma polare Omnidirezionale
- Corretto per un campo sonoro libero
- Risposta in frequenza calibrata se utilizzato con ARC: 20Hz-20kHz, +/- 0,5dB
- Uscita senza trasformatore
- Bilanciato elettronicamente

Impedenza: 100 Ohm
Rapporto segnale-rumore: 65dB (A)
Picco SPL: 124dB
Alimentazione Phantom: 12-48V
Dimensioni: 129,5 x 23mm
Peso: 25g