

## 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