

NEUMANN MA 1



Cod.Art. : 132804

MICROFONO DI MUSIRA E CALIBRAZIONE

L'allineamento automatico del monitor MA 1 di Neumann garantisce la migliore qualità del suono possibile in qualsiasi stanza, dagli studi domestici alle sale di controllo professionali. Utilizzando il microfono di misurazione calibrato individualmente, l'ambiente acustico viene analizzato in un processo guidato. Algoritmi di calibrazione avanzati, sviluppati congiuntamente con l'istituto leader mondiale nell'elaborazione audio, Fraunhofer IIS, garantiscono un'ampiezza e una correzione di fase ottimamente adattate per un monitoraggio preciso e affidabile. L'allineamento automatico di Neumann è uno strumento dedicato per set stereo di monitor KH 80 DSP con o senza KH 750 DSP e due monitor KH-Line non basati su DSP collegati alle uscite analogiche di un subwoofer KH 750 DSP. A differenza del software di correzione convenzionale, è una soluzione integrata con nuovi algoritmi, sviluppati congiuntamente con il Fraunhofer Institute for Integrated Circuits (IIS) specificamente per i monitor da studio Neumann. Non è richiesto alcun plug-in o driver audio speciale: i dati di allineamento vengono memorizzati ed elaborati all'interno dei monitor alimentati da DSP stessi. Come vantaggio unico, il software non solo ottimizza la risposta in ampiezza, ma ottimizza anche la fase. Ciò fornisce la massima precisione in termini di tonalità e riproduzione degli impulsi. L'allineamento automatico del monitor MA 1 è l'inizio di una nuova era nel monitoraggio. A partire dalla versione attuale, che offre risultati acustici eccezionali per le configurazioni stereo, la gamma di funzioni del software verrà ampliata passo dopo passo con gli aggiornamenti.

Caratteristiche

NEUMANN MA 1

- Principio di funzionamento: Trasduttore di pressione
- Diagramma Polare: Omnidirezionale
- Intervallo di frequenze: 20 Hz - 20 kHz
- Sensibilità da 1 kHz a 1 kohm 30 mV / Pa -30 dBV +/- 3 dB non calibrato | 30 mV / Pa -30 dBV +/- 0,5 dB Calibrato (tramite software)
- Impedenza nominale: 50 ohm
- Impedenza di carico nominale: 1000 ohm
- Livello di rumore equivalente, CCIR 1: 39 dB
- Livello di rumore equivalente, ponderato A : 27 dB-A
- SPL massimo per THD 0,5%: 132 dB
- Rapporto segnale-rumore, CCIR (rif. 94 dB SPL): 55 dB
- Rapporto segnale-rumore, ponderato A (rif. 94 dB SPL): 67 dB
- Massima tensione di uscita : 10 dBu
- Tensione di alimentazione (P48, IEC 61938): 48 V
- Consumo di corrente (P48, IEC 61938): 3 mA
- Peso: 37 g
- Diametro: 23 mm
- Lunghezza: 117 mm

Prezzo : €249,00 IVA inclusa (~~€204,10 esclusa IVA~~)

Prezzo in offerta : €238,00 IVA inclusa (€195,08 esclusa IVA)