

LEM D400



Produttore : LEM

Cod.Art. : 0783

CASSA BIAMPLIFICATA

LEM presenta un prodotto rivoluzionario nel settore dei diffusori acustici professionali. Per la prima volta la tecnologia del processamento digitale, finora applicata esclusivamente in prodotti high-end, e' disponibile, con d400, in un diffusore progettato per musicisti, DJs, clubs, bars e pubs e alla portata di tutti i tipi di budget. Il nuovo diffusore d400, infatti, combina le soluzioni piu' avanzate per quanto riguarda la costruzione dei cabinets, gli altoparlanti e gli amplificatori di potenza, con un potente processore digitale in grado di ottenere prestazioni finora impossibili per questa categoria di prodotti. Il cabinet di d400 e' realizzato in polipropilene ad alta densita', un materiale plastico che unisce leggerezza e resistenza ad un look accattivante. Gli altoparlanti, dal driver a compressione da 1" con membrana in titanio al woofer da 12" con magnete al neodimio, offrono prestazioni elevate ed una qualita' sonora eccezionale. Gli amplificatori interni sono stati progettati senza risparmio di risorse per fornire la potenza dichiarata in maniera continua e con una grande riserva dinamica. Il processore digitale, infine, dotato di sistema di conversione a 24bit a basso rumore e risoluzione di calcolo a 40bit, esegue con estrema precisione tutte le operazioni di calcolo necessarie per il massimo risultato acustico: dai filtri di crossover ed equalizzazione ad elevata precisione, alle linee di ritardo per il perfetto allineamento degli altoparlanti, al sistema multiplo di protezioni che garantisce la massima durata ed affidabilita' degli altoparlanti.

Caratteristiche

- driver a compressione da 1" con membrana in titanio, montato su una tromba a direttivita' controllata ad elevata efficienza ed ampia dispersione angolare (100x60°)
- woofer da 12" ad elevata efficienza con bobina da 2.5" e magnete in neodimio che comporta una notevole riduzione del peso complessivo del diffusore, facilitandone trasporto e

LEM D400

installazione

- cabinet in polipropilene stampato ad iniezione di forma trapezoidale, con possibilità di utilizzo anche in orizzontale come stage monitor
- maniglia per trasporto in alluminio, alloggiamento per lo stand ricavato nel box con morsetto di fissaggio, 4 piedini in gomma, 4 punti di sospensione M10 e rete metallica di protezione sul woofer
- amplificatore da 300W per la parte bassa in Classe H e da 100W per la parte alta in classe AB
- connettore d'ingresso combo utilizzabile sia con segnale di linea sia direttamente con un microfono e connettore XLR-M per il rilancio (link) del segnale
- processore digitale con funzioni di XOVER HPF e LPF su ciascuna uscita, 5 bande di EQ per l'ingresso e per ciascuna uscita, linee di DELAY per l'allineamento degli altoparlanti e correzione di fase, plug-ins aggiuntivi di processamento (Multicomp, Noise Gate, Hum Cancel e Anti-Feedback)
- sistema di protezione digitale che include LIMITER sulla potenza di picco con funzione di anti-clipping, protezione in potenza media contro il surriscaldamento della bobina degli altoparlanti e limiter selettivo sulle basse frequenze
- 16 presets selezionabili dal pannello, contenenti diversi setups di equalizzazione e di configurazione per usi diversi ed anche setup per l'utilizzo del sistema con sub-woofer
- disponibile anche in versione passiva (x300) con potenza applicabile di 300W
- Il prezzo è da intendersi per la singola

Prezzo : €459,00 IVA inclusa (€376,23 esclusa IVA)