

## LEM T5A



Produttore : LEM

Cod.Art. : 3730

La nuova serie Titanium LEM rappresenta una novità assoluta nel settore dei sistemi di diffusione acustica. Le versioni amplificate, infatti, uniscono a caratteristiche di livello professionale un sistema di processamento digitale tra i più avanzati nel settore. La serie Titanium, composta da 11 modelli tra cui un sub-woofer e due monitor da palco, è stata progettata per l'utilizzo sia in sistemi da trasporto per applicazioni LIVE che in installazioni fisse che richiedono un risultato acustico di sicura qualità ed elevate prestazioni di efficienza e versatilità. I cabinets, di forma trapezoidale costruiti in legno multistrato, sono rifiniti con vernice nera anti-graffio e protetti da rete in metallo da 1.5 mm con disegno esclusivo e doppia piegatura per una maggiore rigidità. Una o due maniglie in metallo (a seconda del modello), un adattatore per supporto sempre in metallo e 4 punti di aggancio M8 per il montaggio a soffitto o a parete nei modelli da 10" e 12" completano la dotazione. I monitors da palco montano altoparlanti coassiali e sono alloggiati in cabinet a basso profilo con dimensioni estremamente contenute. La sezione alta dei diffusori utilizza driver a compressione da 1" con membrana in titanio e trombe ad elevata dispersione per fornire la massima efficienza in assenza di distorsione. I woofers, realizzati su specifiche custom, offrono parametri di escursione, tenuta in potenza ed efficienza in grado di garantire prestazioni molto elevate. Le versioni passive sono dotate di crossover integrati che assicurano una distribuzione ottimale delle frequenze e sono equipaggiati con un sofisticato circuito di protezione elettronica per i driver a compressione. Le versioni attive sono equipaggiate con moduli in bi-amplificazione in grado di garantire una grande riserva dinamica e valori di potenza efficace tra i più alti della categoria. Il processore digitale, lo stesso utilizzato nella nuova D400, è caratterizzato da un suono estremamente fedele e da un'elevata precisione di calcolo e offre un'importante set di funzioni e la possibilità di scegliere tra 16 Presets contenenti diversi setups di equalizzazione e di configurazione. In più, anche la serie titanium è dotata del sistema di protezione

## LEM T5A

digitale che include limiter sulla potenza di picco, protezione in potenza media e limiter selettivo sulle basse frequenze.

### Specifiche del diffusore

- Componenti Alti: driver da 1" con CD horn
- Bassi: woofer da 15"
- Costruzione Multistrato con vernice nera antigraffio; griglia metallica di protezione; maniglie ed adattatore in metallo
- Dimensioni(L x A x P): 456 x 690 x 430 mm
- Peso 32 kg

### Specifiche del modulo d'amplificazione

- Ingresso Sensibilità: +4 dB (nominale) / -40dB (massima)
- Impedenza: 20 kohms (bilanciato)
- Convertitori A/D 24bit
- Convertitori D/A 24bit
- Range dinamico: 100dB
- Sampling rate: 48kHz
- Crossover Tipo: Bessel, Butterworth o Linkwitz-Riley
- Frequenza: variabile da 15.6Hz a 16kHz
- Pendenza: 6, 12, 18 o 24 dB per ottava
- Equalizzatore 25 bande parametriche
- Tipologia: peak, 6dB lo-shelf, 12dB lo-shelf, 6dB hi-shelf, 12dB lo-shelf, notch
- Guadagno: +/-15dB, variabile in step da 0,5dB
- Banda: da 0,05 a 3,00 ottave, variabile in step da 0,05dB
- Frequenza: da 15.6Hz a 16kHz
- Allineamento in fase 189 ms max delay
- Plugins Noise Gate, Anti-feedback, Multiband Compressor
- Protezioni Limiter di picco indipendente su ciascuna uscita

## LEM T5A

- Protezione in potenza continua su ciascuna uscita LFC - Low Frequency Control
- Potenza in uscita EIA (1 kHz, THD 1%) Alti: 100W
- Bassi: 400W
- Distorsione Inferiore a 0.02 %
- Controlli Volume, selettore Presets
- Connessioni 1 x combo (ingresso Line + Mic)
- Alimentazione Vedi targhetta informativa sull'apparato

### Specifiche del sistema

- Risposta in frequenza 50Hz - 20kHz (-10dB)
- Sensibilità 124 dB max SPL continuo
- Dispersione 100° x 60°

Prezzo : €690,00 IVA inclusa (€565,57 esclusa IVA)

---