LAMBDA LABS

ALWAYS A WAVELENGTH AHEAD.

TX-3A TOP

LAMBDA LABS

DESCRIPTION

Das kompromisslose 3-Wege Fullrangetopteil TX-3A überzeugt durch seinen hohen Funktionsumfang bei gleichzeitig einfacher Handhabung für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten.

Besonders geringe Klirr- und Intermodulationsverzerrungen heben das Design hervor. Damit wird es zum idealen Werkzeug für jede Art von hochwertiger Sprach- und Musikwiedergabe.

Perfektes Impuls- und Abstrahlverhalten garantiert ein elliptisches Constant-Directivity Horn, welches mit einer coaxialen Hochtoneinheit bestückt ist. Für die verfärbungsfreie Tiefmittenwiedergabe findet ein speziell entwickelter 15" Hochleistungslautsprecher im optimierten Bassreflexgehäuse Verwendung.

LAMBDA LABS

FEATURES

Schon ab 500Hz erzielt die TX-3A vorbildliches Richtverhalten, welches bereits ab 1000Hz den nominellen Abstrahlwinkel von 50x50° einhält. Damit eignet sich das 3-Wege Topteil besonders für Anwendungen in schwieriger Akustik. Auch bei größeren Winkeln kennzeichnet sich das Abstrahlverhalten durch sehr gleichmäßig verlaufende Isobaren. Dadurch kann die TX-3A im Einzelbetrieb ihr einzigartiges Hörerlebnis bis zu einer horizontalen Ausleuchtung von 65° garantierten.

- Coherent Wavefront Design
- außergewöhnliche Dynamik
- intelligenter Flugpunkt EPS
- neigbarer Stativflansch
- DSP kontrollierte Verstärkereinheit
- FIR Filter Entzerrung

LAMBDA LABS

APPLICATIONS

Die TX-3A ermöglicht im Systembetrieb eine sehr tiefe Trennfrequenz von wahlweise 80Hz oder 100Hz. Dadurch ist eine einfache Positionierung der Subbässe, sowie höchste Phasenkohärenz im Übernahmebereich bei praktischen Anwendungen gewährleistet.

- skalierbare FOH Beschallung
- Sidefill / Drumfill / Bühnenmonitor
- Clubs / Discotheken / DJ Monitor
- Sprachbeschallung
- Portable PA für Bands / DJs
- Festinstallationen

LAMBDA LABS

PERFORMANCE

System	High Power 3-Wege Fullrangetopteil
Bestückung	1 x 15" Langhubtreiber mit 4" VC 1 x True Coaxial Point Source HF-Kompressionstreiber mit 3.5" VC und 1.75" VC Polyesterdiaphragma
Verstärkerelektronik	1600W + 200W + 200W RMS Verstärkerleistung
Signalprozessor	24bit ADC/DAC, 48kHz Samplerate
Wiedergabebereich	55-22000Hz (+/- 3dB)
Abstrahlwinkel	50° horizontal x 50° vertikal
Monitorwinkel	24° / 44°
Trennfrequenz	700Hz / 6300Hz
Empfindlichkeit	98dB / 1W / 1m
Anschluss	XLR in / out, Powercon in / out

LAMBDA LABS

PHYSICAL

Gehäuse	Hochfest versteifte Konstruktion aus speziellem 12mm Leichtholz
Beschichtung	High-Density Polyurethane-Coating mattschwarz
Frontabdeckung	wetterbeständiger Frontstoff auf beschichtetem 1.5mm Steggitter

Abmessungen	Inch	Millimeter
Höhe	29.2	741
Breite	17.4	442
Tiefe	19.3	490

Gewicht	Pfund	Kilogramm
	59.5	27.0