



ALWAYS A WAVELENGTH AHEAD.



MF-15A MANIFOLD



DESCRIPTION

Der innovative Subbass MF-15A ist eine außergewöhnliche Entwicklung mit besonders tiefreichender Basswiedergabe, bei gleichzeitig kompakten Abmessungen. Das Allroundtalent zeichnet sich durch eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und einer freien Skalierbarkeit aus.

Die spezielle Manifold-Konstruktion bietet einem 15" Ultralanghubtreiber optimierten Strahlungswiderstand über weit mehr als 2 Oktaven. Minimale Powercompression sowie geringste Strömungsgeräusche gewährleistet der speziell entwickelte Frontstoff.





FEATURES

Durch den digital implementierten Algorithmus mit Multibandlimiterfunktion verarbeitet der aktive Manifold mühelos alle Musiksignale im Grenzlastbereich, selbst mit sehr hohem Energiegehalt.

- Manifold Bauweise
- +/- 16mm lineare Membranauslenkung
- Besonders niedrige Verzerrungen
- DSP kontrollierte Verstärkereinheit
- Cardioid Modus
- Optional flugfähig





APPLICATIONS

Der MF-15A kann auf Knopfdruck im Cardioid Modus betrieben werden. Mit mindestens einem weiteren Bass im 80Hz oder 100Hz Setup wird eine Rückwärtsdämpfung von über 20db erreicht.

- Skalierbare FOH Beschallung
- Clubs / Discotheken
- Portable PA für Bands / DJs
- Sidefill / Drumfill
- Line Source
- Phased Array / Beamforming





PERFORMANCE

System	High Power Subbass in Manifold Technologie
Bestückung	1 x 15" Ultralanghubtreiber mit 4" VC und gehärteter Membran Aluminium Demodulationsringe
Verstärkerelektronik	1600W RMS Verstärkerleistung
Signalprozessor	24bit ADC/DAC, 48kHz Samplerate
Wiedergabebereich	35-200Hz (+/- 3dB)
Empfindlichkeit	98dB / 1W / 1m 104dB / 1W / 1m - 4er Stack
Anschluss	XLR in / out, Powercon in / out





LAMBDA LABS

PHYSICAL

Gehäuse	Hochfest versteifte Konstruktion aus speziellem 15mm Leichtholz	
Beschichtung	High-Density Polyurethane-Coating Mattschwarz	
Frontabdeckung	Wetterbeständiger Frontstoff auf beschichtetem 1.5mm Steggitter	

Abmessungen	Inch	Millimeter
Höhe	14.8	377
Breite	25.9	657
Tiefe	34.3	872
Gewicht	Pfund	Kilogramm
	67.5	30.6

