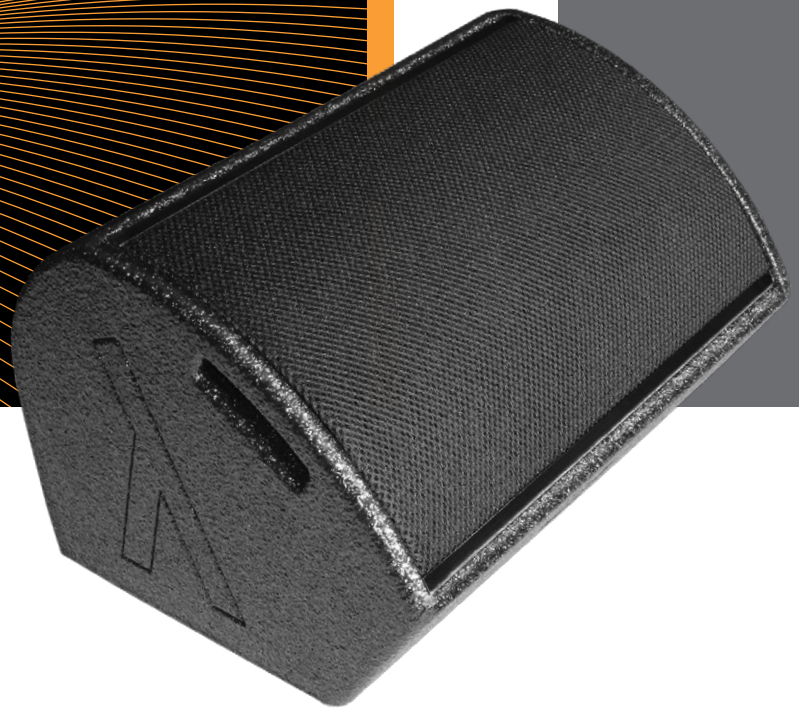
LAMBDA LABS

ALWAYS A WAVELENGTH AHEAD.



CX-1B MONITOR

LAMBDA LABS

DESCRIPTION

Der passive 2-Wege Monitor CX-1B versteht sich als optionale und flexible Ergänzung der CX-1A, sowohl auf der Bühne als auch im Installationsbetrieb.

Bis zu zwei passive CX-1B können an eine CX-1A angeschlossen werden. Im Biamping Betrieb wird dem 8" Coaxialchassis durch ein vierpoliges Verbindungskabel das DSP gesteuerte und verstärkte Audiosignal zugeführt.

Konzentrisch angeordnet koppelt der Hochtontreiber über die Polkernbohrung, direkt auf die sich konisch erweiternde Membran. Diese kann das rotationssymmetrische Abstrahlverhalten von 100° bis in den Superhochtonbereich vorbildlichst kontrollieren.

LAMBDA LABS

FEATURES

Die runde Form des Gehäuses ist nicht nur eine optisch ansprechende Komponente, sondern das Ergebnis einer intensiven geometrischen Analyse zur Stehwellenunterdrückung.

- True Single Point Source
- Symmetrisches Abstrahlverhalten
- Intelligenter Flugpunkt EPS
- Neigbarer Stativflansch
- Ergonomische Griffschalen
- Biamped Betrieb mit CX-1A

LAMBDA LABS

APPLICATIONS

Aufgrund der tiefen Helmholtzabstimmung ist die CX-1B gerade für Fullrangeanwendungen prädestiniert und lässt sich für gehobenene Pegelanforderungen hervorragend mit den MF-15A kombinieren.

- Bühnenmonitor
- Galaveranstaltungen
- Sprachbeschallung
- Theater / Auditorien
- Portable PA für Bands / DJs
- Festinstallationen Clubs / Diskotheken

LAMBDA LABS

PERFORMANCE

System	High Power 2-Wege Coaxial Monitor
Bestückung	True Point Source 1 x 8" Langhubtreiber mit 2" VC 1 x HF-Kompressionstreiber mit 1.7" VC Polyamiddiaphragma
Belastbarkeit	400W + 100W RMS Verstärkerleistung
Wiedergabebereich	80-20000Hz (+/- 3dB)
Abstrahlwinkel	100° horizontal x 100° vertikal
Monitorwinkel	35°
Trennfrequenz	2000Hz
Empfindlichkeit	94dB / 1W / 1m
Anschluss	2 x Neutrik NL4 Speakon in / out
Impedanz	Lowmid 16Ω / High 16Ω

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	14.8	376
Breite	11.3	288
Tiefe	11.8	300

Gewicht	Pfund	Kilogramm
	15.9	7.2