

CORE151

SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 8" FULL RANGE, 12X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX ATTIVO DA 15"

Il nuovo sistema CORE di Studiomaster utilizza un array con curvatura fissa appositamente progettato per fornire una diffusione sonora controllata ed estremamente efficace.

Combinando l'array con un potente subwoofer a bass-reflex che eroga fino a 2800W di potenza in gamma bassa, l'intero sistema è in grado di fornire 4400W di picco (1100W RMS) in un sistema compatto e portatile che vi darà la portata e la qualità sonora che ci si aspetta da un sistema array ultracompatto.

Per completare il sistema, il CORE è dotato di un mixer a 4 canali integrato, con controllo DSP e connettività Bluetooth®.

Il sistema CORE è stato progettato per essere semplice da configurare e utilizzare. Il palo per diffusori regolabile e con sospensione pneumatica è dotato di cablaggio interno, quindi è sufficiente sollevare e posizionare il leggero array di curve in cima al palo. Collegare l'alimentazione e il gioco è fatto!

Un vero e proprio sistema ALL-IN-ONE. Perfetto per qualsiasi performance.



CORE151

SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 8" FULL RANGE, 12X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX ATTIVO DA 15"

IN EVIDENZA



TANTA POTENZA

Qualsiasi sistema PA portatile moderno deve produrre alti chiari e bassi potenti. Il sistema CORE non fa eccezione. Il subwoofer attivo sintonizzato è un progetto bass reflex, a inversione di fase, che incorpora un impressionante modulo amplificatore da 700W + 400W, in grado di fornire potenza al sub e al sistema array di curve.

DESIGN ELEGANTE E COMPATTO

Il cabinet in legno è realizzato secondo gli standard più elevati, con verniciatura resistente e grandi maniglie facili da impugnare.

Con il CORE151 da 15" che occupa uno spazio minimo a terra di soli 485 mm x 585 mm, il sistema si adatta praticamente a qualsiasi palco o locale.

Oltre all'amplificatore di potenza e all'alimentatore switching, il subwoofer ospita anche il pannello di controllo, angolato in modo da essere facilmente collegabile, configurabile e utilizzabile durante l'evento.



CORE151

SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 8" FULL RANGE, 12X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX ATTIVO DA 15"



INSTALLAZIONE SENZA CAVI VELOCE, AFFIDABILE ED ELEGANTE

L'array superiore è collegato tramite le prese incorporate nel foro per palo, che servono non solo a posizionare il top all'altezza giusta, ma anche a far passare il segnale audio attraverso il palo senza bisogno di cavi.

ARRAY CON CURVATURA PER UNA COPERTURA OTTIMALE

L'utilizzo di un cabinet angolato accuratamente progettato che ospita 3x altoparlanti per le medie frequenze da 8" e un array con curvatura di 12x tweeter a cupola da 1" offre un pattern super ampio di 100° in orizzontale e 55° in verticale. Riducendo al minimo gli sprechi di energia e fornendo una copertura impressionante rispetto a un sistema PA compatto.

Il tutto è racchiuso in un cabinet robusto e compatto, privo di cavi e dotato di una robusta griglia in acciaio per proteggere la magia interna.



CORE151

SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 8" FULL RANGE, 12X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX ATTIVO DA 15"



MIXER 4 CANALI CON DSP E BLUETOOTH®

Il processamento dei segnali avviene attraverso un DSP con interfaccia estremamente semplice, grazie al display LCD retroilluminato e al controllo integrato di tutte le funzioni.

Scegliete uno dei preset disponibili (DJ, MUSIC o VOCAL) e avrete accesso all'equalizzazione a tre bande, al ritardo di uscita, al volume master e all'utile misuratori di livello di tutti i canali.

CORE151

SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 8" FULL RANGE, 12X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX ATTIVO DA 15"

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema all-in-one dal design speciale ad array con curvatura costante, per una definizione del suono altamente efficace

Pattern super ampio di 100° in orizzontale e 55° in verticale

Amplificatori di potenza da 4400W di picco (1100W rms) per un SPL massimo di 126dB

3 altoparlanti custom full-range da 8" per la gamma media

12x Tweeter a cupola da 1" per una gamma chiara di alte frequenze

Subwoofer attivo Bass-Reflex da 15" per bassi incisivi

Interfaccia DSP di facile utilizzo

Mixer a 4 canali Integrato

Prese con cablaggio interno dal sub al top

Installazione facile con asta per diffusori regolabile a sospensione pneumatica

SPECIFICHE

CURVE ARRAY CORE 151 - SPECIFICHE

Altoparlanti MF	3 Altoparlanti full range al Neodimio da 8"
------------------------	---

Altoparlanti HF	12 Tweeter a Cupola da 1"1
------------------------	----------------------------

Copertura Angolare	100° (h) x 55° (v)
---------------------------	--------------------

Potenza Nominale	400 W (rms)
-------------------------	-------------

Impedenza Nominale	6?
---------------------------	----

Dimensioni	255mm x 670mm x 285mm (450mm max.)
-------------------	------------------------------------

CORE151

**SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 8" FULL RANGE,
12X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX
ATTIVO DA 15"**

Peso Netto		11,5 kg
CORE 151 - SUB		
Altoparlante LF		1 woofer da 15" ad alta escursione
Potenza Nominale		700W rms
SPL Massimo		126 dB
Risposta in Frequenza (sistema)		35Hz - 18kHz
Potenza Amplificatore		700W (LF) + 400W (MF/HF) rms
Impedenza Nominale		4?
Dimensioni	485 x 725 x 585mm	
Peso Netto	37,5 kg	
CORE 151 - MIXER		
DSP	Processore a 24 bit con EQ, Limiter, Delay e controllo dei livelli del mix	
Ingressi	2 x Microfoni (XLR) / Linea (jack da 6,35 mm) bilanciati; 1 x Strumento Hi-Z (jack da 6,35 mm); 1 x Linea Stereo (RCA phono) / Bluetooth	
Uscite	2 Uscite Bilanciate di linea / Link (XLR); 1 Uscita Bilanciata di Linea / Link MIX (XLR)	