

CORE121

# SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 5" FULL RANGE, 9X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX ATTIVO DA 12"

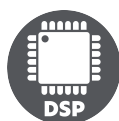
Il nuovo sistema CORE di Studiomaster utilizza un array con curvatura fissa appositamente progettato per fornire una diffusione sonora controllata ed estremamente efficace.

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 4000W di picco (1000W 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.



CORE121

# SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 5" FULL RANGE, 9X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX ATTIVO DA 12"

## 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 + 300W, 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 CORE121 da 12" che occupa uno spazio minimo a terra di soli 405 mm x 470 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.



CORE121

# SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 5" FULL RANGE, 9X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX ATTIVO DA 12"



## 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 5" e un array con curvatura di 9x 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.



CORE121

# SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 5" FULL RANGE, 9X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX ATTIVO DA 12"



## 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.

CORE121

# SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 5" FULL RANGE, 9X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX ATTIVO DA 12"

## 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 4000W di picco (1000W rms) per un SPL massimo di 124dB

3 altoparlanti custom full-range da 5" per la gamma media

9x Tweeter a cupola da 1" per una gamma chiara di alte frequenze

Subwoofer attivo Bass-Reflex da 12" 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 121 - SPECIFICHE

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Altoparlanti MF</b>    | 3 Altoparlanti full range al Neodimio da 5" |
| <b>Altoparlanti HF</b>    | 9 Tweeter a Cupola da 1"1                   |
| <b>Copertura Angolare</b> | 100° (h) x 55° (v)                          |
| <b>Potenza Nominale</b>   | 300 W (rms)                                 |
| <b>Impedenza Nominale</b> | 6?                                          |
| <b>Dimensioni</b>         | 185 mm x 495 mm x 220 mm (315 mm max.)      |

## CORE121

**SISTEMA AD ARRAY CURVO CON 3X 5" FULL RANGE,  
9X 1" DOME TWEETER E SUBWOOFER BASS-REFLEX  
ATTIVO DA 12"**

**Peso Netto** 8 kg

## CORE 121 - SUB

**Altoparlante LF** 1 woofer da 12" ad alta escursione

**Potenza Nominale** 700W rms

**SPL Massimo** 124 dB

**Risposta in Frequenza (sistema)** 40Hz - 18kHz

**Potenza Amplificatore** 700W (LF) + 300W (MF/HF) rms

**Impedenza Nominale** 4?

**Dimensioni** 405 mm x 590 mm x 470 mm

**Peso Netto** 27 kg

## CORE 121 - 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)