QSC Pro Audio CB10

799,00 € tax included

Reference: 24204339

QSC Pro Audio CB10



QSC CB10 è uno speaker attivo portatile, alimentato a batteria con un amplificatore in classe D da 440W, un woofer da 10” e 1 tweeter a compressione da 1”. Il range di frequenze che copre va da (-6dB) 47Hz a 20kHz per un massimo di 127 dBSPL a 1m di distanza. È dotato di 2 ingressi combo XLR/jack da ¼” che accettano segnale di linea o microfonico, un ingresso mini-jack da 3,5mm stereo e un’uscita Mix Out su XLR. La connessione Bluetooth 5.1 consente il controllo da remoto e il passaggio di segnale audio con opzione True Wireless Stereo per linkare più speaker, è possibile selezionare dei preset di funzionamento direttamente dal pannello posteriore, mentre le funzioni più avanzate del DSP sono tutte controllabili da remoto grazie all’app QSC (iOS e Android) Loudspeaker Control.

Potente, versatile e portatile

Il QSC **CB10** è stato studiato per la massima portabilità e maneggevolezza, senza andarne a sacrificare le prestazioni. La sua batteria garantisce una durata di funzionamento di 12 ore ed impiega 4 ore per una ricarica completa, è dotato di una porta di connessione IEC per poterlo collegare alla rete elettrica e per ricaricare la batteria.

Nella parte inferiore troviamo un alloggiamento che ci consente di posizionarlo su uno stativo di misura standard. Il suo **tilt angle di 30°**, inoltre, lo rende perfetto anche per essere posizionato a pavimento come monitor o, ci consente di appoggiarlo sulla console di un DJ per essere utilizzato come cassa spia, per un monitoring ravvicinato e più preciso.

Mixer a 3 canali integrato

Il suo mixer ci offre **2 ingressi combo XLR/Jack da ¼"**, entrambi accettano segnali di linea o microfonici.

Per il **canale A** abbiamo a disposizione **6 preset**, selezionabili con un selettore a 6 posizioni posto sul pannello posteriore.

Lista dei preset:

'Custom (app)' - ci permette di richiamare un preset costumizzabile tramite **Loudspeaker Control**

App

Default

Dance

Speech

Speech (ducker) che andrà in automatico a ridurre i volumi degli altri ingressi in maniera inversamente proporzionale alla quantità di segnale che riceverà.

Nell'**ingresso B** troviamo gli stessi preset, fatta eccezione che per **Speech (ducker)** che viene sostituito da un preset per **chitarra acustica**. Tutti e due questi ingressi sono dotati di **controlli indipendenti** dei volumi in ingresso, di un **mic boost** e di un LED che ci indica la presenza di segnale, o un eventuale clipping attraverso i colori verde o rosso.

Il **canale C** può ricevere sia segnale **Bluetooth 5.1** che segnale analogico grazie al **Mini-Jack stereo**. Troviamo anche un jack TS per poter collegare un **pedale footswitch**, al quale tramite app possgiamo assegnare una delle seguenti funzioni:

- Mute per canale

- FX Mute

- Boost del canale

L'icona a forma di batteria stilo che troviamo sullo stesso pannello ci mostra in tempo reale il livello di carica residuo del nostro dispositivo. Per quanto riguarda l'**uscita**, anche questa è **personalizzabile tramite App**, di default troviamo una somma dei segnali dei tre canali in uscita su XLR con volume regolabile.

App Loudspeaker Control

Tramite app possiamo controllare:

- I volumi di ingresso di tutti i canali

- I preset dei canali A e B

- L’equalizzazione di tutti e tre i canali.

- Il riverbero dei canali A e B

- Il Ducker del canale A

- Contour selection

- Possiamo scegliere un routing costum per l’uscita fisica XLR

- Assegnazione della funzione footswitch: Channel Mute, FX Mute o Channel Boost

- Configurazione audio del Bluetooth

- Eseguire firmware updates

SCOPRI COME CONFIGURARE I TUOI SPEAKER ALL'INTERNO DELL'APP

Risposta in frequenza

Specifiche tecniche di QSC CB10

Configurazione: cassa attiva a 2 vie a batteria, ricaricabile

Woofer: 10”

Tweeter: 1”

Risposta di frequenza (-6db): 51Hz-18kHz

(-10db): 47Hz-20 kHz

Max SPL: 127dB @ 1m

Angolo di copertura: 90° assisimetrico

Amplificazione (picco): 440W

Raffreddamento: a convezione

Controlli del pannello posteriore:

3x potenziometri guadagno (gain)

2x interruttori di attivazione MIC Boost

2x selettore rotativo a 6 posizioni per selezione Contour (include controllo CUSTOM APP)

1x interruttore di attivazione Bluetooth

1x selettore per modalità output

1x interruttore di accensione

Funzioni dell’applicazione ‘Loudspeaker Control App’:

Canali di ingresso: Gain, selezione preset (canali A/B), EQ

Riverbero (canali A/B)

Ducker (canali A/B)

Selezione contour

Routing personalizzato dell’output

Funzioni del footswitch: Mute per canale, FX Mute, Boost del canale

Configurazione dell’audio Bluetooth

Firmware Update dello speaker

Indicatori sul pannello posteriore:

3x LED per segnale in ingresso/clip

2x LED per modalità MIC attiva

3x LED per livello di carica della batteria

1x LED per attivazione del limiter

1x LED per attivazione Bluetooth

1x LED speaker attivo/standby

Connessioni:

2x combo XLR/Jack da ¼" per ingressi (Mic/Line)

1x 3,5mm minijack TRS (stereo in)

1x 6,3mm jack TS (footswitch)

1x XLR/M (mix out)

1x IEC per alimentazione

Batteria: Modulo batteria ricaricabile agli ioni di litio da 22,2 V, 4400 mAh, 97 Wh (1 unità inclusa con CB10)

Durata della batteria: fino a 12 ore

Tempo di ricarica della batteria: circa 4 ore

AC input: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Assorbimento: 100 VAC, 1A / 120 VAC, 0.9 / 240 VAC, 0.5°

Materiale del cabinet: polipropilene

Colore: nero (RAL 9011)

Griglia: Acciaio verniciato a polvere con rivestimento interno (calibro 18)

Dimensioni dello speaker: 465x313x287mm

Dimensioni del pacco: 559x406x381mm

Peso dello speaker: 12,2KG

Peso del pacco spedito: 14,4KG

Conformità: CE, WEEE, TUV, China RoHS, RoHS II, FCC Class A

Accessori opzionali: CB 10-CVR: cover per esterno/eventi atmosferici

CB 10-Battery: Modulo batteria ricaricabile agli ioni di litio da 22,2 V, 4400 mAh, 97 Wh