

# CH470 - 520

## SISTEMI DI AMPLIFICAZIONE PORTATILE CON TRASMETTITORE MULTIFREQUENZA



CH470



CH520



I sistemi portatili di amplificazione CH470 e CH520 sono caratterizzati da un'ingegnerizzazione solida e professionale. Il contenitore è realizzato con profili di alluminio anodizzato mentre le parti superiore ed inferiore sono realizzate in ABS. La parte elettronica è realizzata con estrema cura e risulta essere molto affidabile. La pressione sonora di questo sistema è notevole, considerando l'estensione della gamma anche alle basse frequenze. Funziona in trimodalità: AC, DC ed accumulatori interni che permettono una grande autonomia di esercizio. È dotato di un ricevitore VHF a 16 canali (il secondo è opzionale) con inserimento a slitta che rende molto rapida l'aggiunta/sostituzione dei moduli stessi. Mentre il sistema CH470 dispone in alternativa del lettore per cassette o del lettore CD/MP3, il CH520 monta in contemporanea sia la meccanica del registratore sia il riproduttore di CD/MP3. Da qui derivano le diverse dimensioni di ingombro. Il sistema CH520 è dotato di un registratore di alta qualità, servoassistito, e un riproduttore di CD/MP3 di buona qualità con possibilità di programmazione e 40 secondi di memoria antishock e telecomando. Ulteriore differenza risiede nella parte elettroacustica che in questo caso è realizzata con due distinti altoparlanti in una configurazione bass reflex. I sistemi CH470 e CH520 sono dotati di trolley per la facile trasportabilità. Il manico retraibile in tre sezioni e le ruote gommate ne rendono molto semplice il trasporto. Alla base del sistema è presente un foro da 35mm per il posizionamento dello stesso su treppiede. I radiomicrofoni impiegati sono di ottima qualità e hanno alcune utili funzioni in aggiunta alle normali caratteristiche quali: selezione di 1 frequenza tra le 16 disponibili, regolazione della sensibilità della capsula: bassa, media e alta; possibilità di ricarica degli accumulatori con apposito accessorio invece dell'uso di batterie alcaline. La versione base delle valigie amplificate CH470 e CH520 viene fornita con 1 radiomicrofono ad impugnatura.

Potenza di uscita	Max. 75W (RMS) /carico 4 Ω
Distorsione	< 0.5%
Risposta in frequenza	50HZ-20KHZ
Ingressi	2 ricevitori (uno opzionale)/ 2 microfoni a filo con alimentazione phantom, CD/Tape, Line
Uscita	altoparlante esterno, Tape, Line
Modulo ricevitore	banda VHF 16 canali diversity
Trasmettitore	ad impugnatura TH31303R o Levalier TB31301
Microfono a filo	dinamico o condensatore (alimentazione Phantom fornita)
Sistema di altoparlanti	3 vie bass reflex (CH470) Full band 2 vie, bass reflex (CH520)
Sezione basse frequenze	Woofer 10"8 Ω 100W/ 97db 1W/1m 45Hz-5KHz altoparlanti coassiali - CH470 Woofer 10"8 Ω 100W/ 97db 1W/1m 45Hz-5KHz - CH520
Sezione alte frequenze	Tweeter 8 Ω 60W/ 105db 1W/ 1m 3.5 KHz-20KHz
Alimentaz. alternata	90-260VAC switching
Alimentaz. continua	24-32VDC
Batteria interna	tipo ermetico
Tempo di ricarica	4-6 ore
Dimensioni	520 x 350 x 300 mm
Peso	18 Kg (CH470) 23 Kg (CH520)