

BC-L160

Caricabatterie per batterie a ioni di litio



Overview

BC-L160 è un caricabatterie progettato per caricare batterie agli ioni di litio professionali (V Mount) di Sony e offre numerose funzionalità innovative, come carica simultanea di un massimo di quattro batterie e modalità silenziosa per la carica notturna in camera. È ideale per le applicazioni di produzione con camcorder XDCAM, XDCAM HD, XDCAM HD422, MPEG IMX, Digital Betacam e HDCAM, per l'utilizzo con monitor professionali di Sony e con i modelli PDW-HD1500 e HDW-S280.

Features

Caricabatterie per batterie professionali di Sony

Il BC-L160 può essere utilizzato con i modelli BP-GL65, BP-GL95, BP-L60S e BP-L80S attualmente disponibili, e con i modelli BP-L40, BP-L40A, BP-L60A, BP-L90A e BP-IL75 fuori produzione.

Per motivi di sicurezza, il BC-L160 non deve essere utilizzato con altri tipi di batterie, incluse batterie NiMH (BP-M100, BP-M50) o batterie di altri marchi. In caso contrario, potrebbero verificarsi gravi danni.

Operazione a quattro canali

BC-L160 è in grado di ricaricare quattro batterie contemporaneamente, con una corrente di caricamento massima di 5 A (a seconda del tipo di batteria).

Scelta delle modalità di caricamento

È possibile selezionare il voltaggio della carica dall'interruttore H/L sul pannello posteriore. L'impostazione L può essere utilizzata per prolungare la durata della batteria, anche se in questa modalità la capacità massima è ridotta al 90%

H = 100%, L = 90% (voltaggio carica = 16,8 V, 16.4 V)

È possibile selezionare la velocità di carica dall'interruttore F/S sul pannello posteriore.

La modalità F (veloce) è la modalità selezionata per impostazione di fabbrica. Le batterie sono caricate utilizzando una corrente di carica di 5 A o 3 A.

La modalità S (lenta e silenziosa) può essere utilizzata per ridurre la corrente di carica e di conseguenza il rumore della ventola (tutte le batterie sono caricate con corrente di 3 A in modalità S). La modalità S è indicata per i luoghi in cui è importante evitare rumori, come gli studi musicali, o per la carica notturna in camera. Il tempo di carica aumenta, fino a circa 6 ore. La ventola del caricatore funziona normalmente per fornire alimentazione DC in modalità uscita DC.

L'interruttore skip permette di saltare la sequenza di scorrimento della carica quando BC-L160 carica una batteria già carica a più del 90%. Questa funzione contribuisce a prolungare la durata della batteria.

Modalità di diagnosi della batteria

Sul display LCD del BC-L160 viene visualizzato il valore della capacità. Il calcolo viene effettuato sfruttando un algoritmo basato sul numero di cariche di una batteria. In alcuni casi, la capacità effettiva può essere diversa dalla capacità calcolata, a seconda delle condizioni in cui viene conservata la batteria, della

corrente effettivamente fornita, etc. Il BC-L160 è in grado di effettuare una misurazione più precisa con un test completo di carica e scarica.

Tempo di carica

Per i modelli in commercio:

- BP-GL65 - 155 minuti
- BP-GL95 - 145 minuti
- BP-L60S - 150 minuti
- BP-L80S - 210 minuti

Per i modelli fuori produzione:

- BP-L40/40A - 125 minuti
- BP-L60A - 235 minuti
- BP-L90A - 300 minuti
- BP-IL75 - 140 minuti

La durata è calcolata con interruttore impostato sulle opzioni "H" e "L"

Gallery

