

## BC-L160

ładowarka akumulatorów  
litowo-jonowych



### Overview

BC-L160 to ładowarka akumulatorów litowo-jonowych, przeznaczona do ładowania profesjonalnych (V-Mount) akumulatorów litowo-jonowych firmy Sony i oferująca kilka nowych funkcji, w tym równoczesne ładowanie czterech akumulatorów oraz tryb „cichy”, przeznaczony do ładowania w ciągu nocy w pokojach hotelowych. Doskonałe urządzenie do zastosowań produkcyjnych wykorzystujących kamery XDCAM, XDCAM HD, XDCAM HD422, MPEG IMX, Digital Betacam i HDCAM, monitory profesjonalne Sony oraz urządzenia PDW-HD1500 i HDW-S280.

### Features

#### **ładowarka akumulatorów litowo-jonowych Sony Professional**

Urządzenie BC-L160 może być stosowane z wykorzystywanymi obecnie akumulatorami BP-GL65, BP-GL95, BP-L60S, BP-L80S oraz wycofanymi modelami BP-L40, BP-L40A, BP-L60A, BP-L90A i BP-IL75.

Ze względów bezpieczeństwa urządzenia BC-L160 nie należy używać z innymi typami akumulatorów, w tym akumulatorami NiMH (BP-M100, BP-M50) oraz akumulatorami innych producentów. Niezastosowanie się do tych zaleceń może spowodować poważne uszkodzenia.

## **Praca 4-kanaowa**

Urządzenie BC-L160 może ładować równocześnie 4 akumulatory przy maksymalnym natężeniu ładowania 5 A (w zależności od typu akumulatorów).

## **Różne tryby ładowania**

Napięcie ładowania można wybrać przy użyciu przełącznika H/L na tylnym panelu. Ustawienie L umożliwia przedłużenie czasu eksploatacji akumulatorów, choć w tym trybie maksymalna pojemność jest zmniejszana do 90%.

H = 100%, L = 90% (napięcie ładowania = 16,8 V, 16,4 V)

Prędkość ładowania można wybrać przy użyciu przełącznika F/S na tylnym panelu.

Ustawieniem fabrycznym jest tryb F (szybki). Akumulatory są ładowane prędko o natężeniu 5 A lub 3 A.

Tryb S (wolny i cichy) można użyć w celu zmniejszenia natężenia prądu, a co za tym idzie szumu wentylatora (w trybie S wszystkie akumulatory są ładowane prędko o natężeniu 3 A). Tryb S jest przydatny w cichych miejscach, takich jak studia muzyczne, lub do ładowania przez noc w pokoju hotelowym. Czas ładowania wydłuża się do około 6 godzin. Wentylator ładowarki działa normalnie przy włączonym wyjściu zasilania DC w trybie wyjścia DC.

Przełącznik pominięcia umożliwia pominięcie sekwencji ładowania szczytkowego, gdy urządzenie BC-L160 ładuje baterie naładowane już w ponad 90%. Ta funkcja umożliwia wydłużenie czasu eksploatacji akumulatora.

## **Tryb diagnostyki akumulatora**

Urządzenie BC-L160 oferuje funkcję wyświetlania

pojemności na ekranie LCD. Wykonuje ono obliczenia przy użyciu algorytmu opartego na liczbie ładowań akumulatora. W niektórych przypadkach pojemność rzeczywista może różnić się od obliczonej w zależności od warunków przechowywania akumulatora, zastosowanego natężenia prądu ładowania itp. Urządzenie BC-L160 może przeprowadzić bardziej kompleksowy pomiar przy użyciu testu pełnego naładowania i rozładowania.

## **Czas ładowania**

Obecnie dostępne modele:

- BP-GL65 – 155 minut
- BP-GL95 – 145 minut
- BP-L60S – 150 minut
- BP-L80S – 210 minut

Modele wycofane:

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

Wszystkie czasy podano dla ustawień przeliczników „H” i „L”

## Gallery

