



Ficha técnica

CIMO-160S

Principais características

- › Bateria V-mount estilo cinema
- › Capacidade de 160Wh/11,1Ah (permitida em voos)
- › Alta carga constante de 200W/16A, pico de 270W
- › 2 saídas D-tap (também funcionam como entrada de carga)
- › 1 saída USB-A (5V/9V 2A, 18W)
- › 1 saída USB-C (65W) e entrada (60W)
- › Tela OLED com indicação de tempo de autonomia restante
- › Lanterna LED traseira para ambientes escuros
- › Carcaça resistente a quedas de até 1,2 m
- › Proteções de circuito múltiplas: sobrecarga, descarga excessiva, alta temperatura, baixa temperatura, etc.

Descrição do produto

Bateria V-Mount para Cinema

As baterias V-mount da série CIMO, voltadas para o mercado de cinema, oferecem suporte a alta carga, duas saídas D-Tap, USB-C de 65W, display OLED com informações de energia, verificação da vida útil da bateria e resistência a quedas de até 1,2 metro, atendendo às necessidades de cinegrafistas profissionais.

Capacidade de 14,4V e 160Wh

A CIMO-160S é composta por 16 células de lítio ternário, com tensão nominal de 14,4V e alta capacidade de 160Wh (11,1Ah).

As células de lítio ternário proporcionam maior densidade energética — permitindo maior capacidade em tamanho reduzido — e excelente desempenho em baixas temperaturas, sendo capazes de fornecer energia mesmo em ambientes frios de até -20°C.

Saída de Alta Carga: 200W Constantes / Pico de 270W

A CIMO-160S fornece uma saída de alta carga de pelo menos 200W/16A, mesmo com apenas 1% de carga restante (com pico de até 270W), permitindo alimentar simultaneamente câmeras de cinema de alta potência e acessórios acoplados à câmera. As células de alta carga também garantem maior durabilidade da bateria em comparação com modelos de carga padrão quando operadas sob carga máxima por longos períodos.

Carregamento Rápido de 100W (6A)

A CIMO-160S suporta carregamento rápido de 100W/6A utilizando os carregadores SWIT PC-P461S, MATRIX-S8 ou S-3812S. Isso proporciona o dobro da velocidade de carregamento, sem comprometer a vida útil das células de lítio ternário.

A bateria de 160Wh pode ser carregada de 0% a 80% em 1,5 hora e atingir carga completa em 2,5 horas.



Especificações

Placa de bateria V-mount

Tensão nominal: 14,4 V

Capacidade: 160 Wh, 11,1 Ah

Carga de potência: 200 W, 16 A (contínuo); 270 W (pico)

Entrada e saída de energia

Terminais: Saída de 200 W/16 A; entrada de 16,8 V/8 A (máx.)

D-Tap ×2: (Conector 1 D-Tap) Saída de 200 W/16 A

(Conector 2 D-Tap) Saída total de 200 W/16 A

Carregamento via D-Tap: Entrada de 16,8 V/8 A (máx.)

USB-A: Saída de 5 V/9 V (máx.) 2 A, 18 W

Saída USB-C: 65 W, 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V (máx.) = 3,25 A

BC1.2, PD2.0/3.0, QC2.0/3.0, FCP, SCP

Entrada de carregamento USB-C:

Requisito de carregador USB-C para C: PD2.0/3.0, potência ≥60 W

Requisito de carregador USB-A para C: apenas 5 V

Dimensões: 144 × 100 × 51 mm

Temperatura de carregamento 0 a 40 °C

Temperatura de descarga -20 °C a 50 °C

Peso líquido: Líquido: 1,085 kg; com embalagem: 1,127 kg