

Batterie Li-ion 147Wh 14.8V - V mount



PX EPL150V

Principales caractéristiques

Batterie Li-ion Pro-X EP-L150V V-mount 147Wh,14.8V. (Ref : PX EP-L150V)

Li ion pro x ep l150v v mount battery

Présentation de la li ion pro x ep l150v v mount battery

La li ion pro x ep l150v v mount battery est une batterie lithium ion professionnelle conçue pour les usages cinéma, télévision et production audiovisuelle nécessitant une alimentation fiable, polyvalente et économique. Avec une capacité de 147wh et une tension nominale de 14.8v, elle constitue une solution d'alimentation parfaitement adaptée aux équipements professionnels fonctionnant sur batterie v mount.

Issue de la gamme pro x ep, cette batterie est pensée comme une source d'énergie universelle capable d'alimenter aussi bien des caméras professionnelles que des accessoires et périphériques nécessitant une alimentation stable en 12v ou via usb. Elle s'adresse aux équipes techniques recherchant une batterie robuste, polyvalente

et compatible avec les workflows audiovisuels modernes.

Batterie lithium ion économique pour usage professionnel

La li ion pro x ep l150v v mount battery repose sur la technologie lithium ion, reconnue pour sa fiabilité, sa densité énergétique élevée et sa longévité. La gamme ep se distingue par une approche économique sans compromis sur les performances essentielles attendues dans un contexte professionnel.

Cette batterie est conçue pour supporter une utilisation régulière et intensive, répondant aux contraintes des tournages quotidiens, des captations longues et des installations techniques mobiles.

Format v mount standard pour compatibilité et intégration

La li ion pro x ep l150v v mount battery utilise le standard v mount, largement adopté dans le cinéma et la télévision. Ce format assure une compatibilité étendue avec de nombreux projecteurs led, caméras professionnelles, moniteurs, systèmes de transmission et accessoires audiovisuels.

Le système v mount garantit une fixation mécanique sécurisée et une connexion électrique fiable, facilitant l'intégration rapide de la batterie dans les parcs matériels existants.

Capacité 147wh pour alimentation polyvalente

Avec une capacité de 147wh, la li ion pro x ep l150v v mount battery offre une autonomie adaptée à un large éventail d'applications professionnelles. Elle permet d'alimenter efficacement des caméras cinema, des projecteurs led compacts ou des accessoires sur des durées prolongées.

Cette capacité en fait une batterie polyvalente, idéale comme source principale ou complémentaire selon les besoins du tournage.

Tension 14.8v et forte capacité de décharge

La li ion pro x ep l150v v mount battery délivre une tension nominale de 14.8v, standard dans l'audiovisuel professionnel. Elle est capable de supporter une forte capacité de décharge, jusqu'à 10a ou 15a selon les usages, ce qui la rend adaptée aux équipements à consommation élevée.

Cette capacité de décharge élevée permet une alimentation stable même lorsque plusieurs équipements sont connectés simultanément, garantissant une continuité d'utilisation sans chute de performance.

Port usb pour alimentation d'appareils externes

La li ion pro x ep l150v v mount battery intègre un port usb délivrant une sortie standard dc 5v. Ce port permet d'alimenter ou de recharger des appareils externes tels que smartphones, tablettes ou accessoires usb directement depuis la batterie.

Cette fonctionnalité apporte une grande flexibilité sur le terrain, en réduisant le besoin de sources d'alimentation supplémentaires et en simplifiant la gestion énergétique des équipes mobiles.

Indicateur de charge led a 4 niveaux

La li ion pro x ep l150v v mount battery est équipée d'un indicateur de charge led à 4 niveaux. Cet indicateur permet de visualiser rapidement l'état de charge de la batterie par paliers de 25 pourcent.

Cette lecture claire et immédiate de l'autonomie restante est essentielle sur le plateau, permettant aux équipes d'anticiper les changements de batterie et d'optimiser la gestion du temps de tournage.

Port d'alimentation 12v integre

La li ion pro x ep l150v v mount battery dispose d'un port d'alimentation intégré permettant d'alimenter directement des appareils fonctionnant en 12v dc. Cette fonctionnalité est particulièrement utile pour les caméras dont la sortie embarquée limite le courant disponible.

En se connectant directement à la batterie, il est possible d'alimenter des accessoires externes sans solliciter la sortie caméra, améliorant ainsi la stabilité et la fiabilité de

l'ensemble du système.

Compatibilité chargeurs pro x

La li ion pro x ep l150v v mount battery est compatible avec les équipements de charge lithium ion courants. Toutefois, les modèles ep a 3 studs nécessitent l'utilisation d'un chargeur de la gamme pro x afin d'assurer une recharge correcte et sécurisée.

Cette compatibilité garantit une intégration cohérente dans les parcs batteries existants utilisant des chargeurs pro x professionnels.

Utilisation en cinema television et audiovisuel

La li ion pro x ep l150v v mount battery est destinée aux professionnels du cinema, de la television et de l'audiovisuel utilisant des équipements alimentés en v mount. Elle convient parfaitement aux tournages multicaméras, aux installations d'éclairage sur batterie et aux productions mobiles.

Elle s'intègre aussi bien dans des environnements studio que sur le terrain, offrant une solution d'alimentation polyvalente et fiable.

Applications courantes de la li ion pro x ep l150v v mount battery

La li ion pro x ep l150v v mount battery est couramment utilisée pour

- l'alimentation de caméras professionnelles
- les projecteurs led compacts
- les moniteurs et accessoires audiovisuels
- l'alimentation d'appareils 12v dc

- la recharge d'appareils usb
- les tournages cinema et television
- les productions audiovisuelles mobiles

Caracteristiques techniques

Type

li ion battery professionnelle

Format

v mount

Capacite

147wh

Tension nominale

14.8v

Capacite decharge

10a a 15a

Ports

usb dc 5v

port alimentation 12v dc

Indicateur de charge

led 4 niveaux

Compatibilite chargeur

chargeurs pro x series

Reference

PX EP L150V

Pourquoi choisir la li ion pro x ep l150v v mount battery

La li ion pro x ep l150v v mount battery est une solution professionnelle idéale pour les équipes recherchant une batterie polyvalente, fiable et économique. Sa capacité de 147wh, sa tension de 14.8v, ses ports usb et 12v, ainsi que son indicateur de charge led en font un outil extrêmement pratique sur le terrain.

Conçue pour répondre aux besoins réels des productions audiovisuelles, la li ion pro x ep l150v v mount battery permet d'alimenter efficacement caméras et accessoires tout en offrant une grande flexibilité d'usage. Elle constitue un choix pertinent pour optimiser la gestion énergétique sans compromis sur la compatibilité ni la fiabilité.

Documents et liens utiles :

Découvrez notre gamme PRO-X : https://www.eurolight-system.com/?s=pro+x&post_type=product&dgwt_wcas=1

⋮

Spécifications techniques**Valeur de la spécification**

| | |
|---------------|---------|
| Volt | 14.8V |
| Capacité | 147Wh |
| Sortie Max A. | 7A |
| Poids | 0.80 kg |

