

Batterie Li-ion 98Wh 14.8V - V mount



PX EPL100V

Principales caractéristiques

Batterie Li-ion Pro-X EP-L100V V-mount 98Wh, 14.8V. (Ref : PX EP-L100V)

Li ion pro x ep l100v v mount battery

Présentation de la li ion pro x ep l100v v mount battery

La li ion pro x ep l100v v mount battery est une batterie lithium ion professionnelle conçue pour les environnements du cinéma, de la télévision et de la production audiovisuelle mobile. Avec une capacité de 98wh et une tension nominale de 14.8v, elle constitue une solution d'alimentation compacte, fiable et parfaitement adaptée

aux équipements fonctionnant sur batterie v mount.

Positionnée dans la gamme pro x ep, cette batterie est pensée pour les configurations légères et mobiles, tout en respectant les standards techniques attendus dans les productions professionnelles. Elle permet d'alimenter efficacement les équipements audiovisuels tout en conservant un format compatible avec les contraintes de transport et de mobilité.

Batterie lithium ion pour usage audiovisuel professionnel

La li ion pro x ep l100v v mount battery repose sur la technologie lithium ion, largement utilisée dans l'audiovisuel professionnel pour sa densité énergétique élevée, sa stabilité et sa longévité. Cette technologie permet de fournir une alimentation constante et sécurisée aux équipements sensibles, tout en conservant un poids et un encombrement maîtrisés.

La batterie est conçue pour supporter des cycles de charge répétés, répondant ainsi aux exigences des tournages réguliers, des productions mobiles et des usages quotidiens en studio comme sur le terrain.

Format v mount standard pour compatibilité universelle

La li ion pro x ep l100v v mount battery utilise le standard v mount, référence incontournable dans le cinéma et la télévision. Ce format garantit une compatibilité étendue avec une grande variété d'équipements professionnels, notamment les caméras, projecteurs led, moniteurs et accessoires techniques.

Le système v mount assure une fixation mécanique sécurisée et une connexion électrique fiable, permettant une intégration rapide et efficace dans les workflows existants, sans adaptation spécifique.

Capacité 98wh pour configurations mobiles

Avec une capacité de 98wh, la li ion pro x ep l100v v mount battery est particulièrement adaptée aux configurations mobiles et légères. Cette capacité

permet d'alimenter des équipements audiovisuels sur des durées confortables, tout en restant compatible avec les contraintes de transport, notamment lors des déplacements aériens.

Le format 98wh représente un excellent compromis entre autonomie et portabilité, répondant aux besoins des équipes de tournage en déplacement, des reportages et des documentaires.

Tension 14.8v pour alimentation stable

La li ion pro x ep l100v v mount battery délivre une tension nominale de 14.8v, standard largement utilisé dans l'audiovisuel professionnel. Cette tension garantit une alimentation stable et cohérente pour les équipements compatibles, limitant les risques de variation électrique pouvant affecter les performances du matériel.

Une tension maîtrisée est essentielle pour assurer la fiabilité des installations et la sécurité des équipements sur le plateau.

Une batterie adaptée aux tournages légers

La li ion pro x ep l100v v mount battery est conçue pour répondre aux besoins des tournages légers, des configurations caméra portées et des installations compactes. Son format réduit facilite son intégration dans des rigs caméra, des sacs de transport ou des flight cases de petite taille.

Elle permet aux équipes techniques de conserver une grande liberté de mouvement tout en bénéficiant des avantages du standard v mount.

Utilisation en cinema television et audiovisuel

La li ion pro x ep l100v v mount battery est destinée aux professionnels du cinema, de la television et de l'audiovisuel utilisant des équipements alimentés en v mount. Elle est adaptée à l'alimentation de caméras professionnelles, de projecteurs led compacts, de moniteurs et d'accessoires de tournage.

Elle s'intègre naturellement dans les environnements de production modernes, qu'il s'agisse de tournages terrain, de plateaux studio ou de captations événementielles.

Gestion energetique simplifiee

Grâce à sa capacité de 98wh, la li ion pro x ep l100v v mount battery facilite la gestion énergétique sur le terrain. Elle permet de réduire la fréquence des changements de batterie et d'optimiser l'organisation logistique des équipes, notamment lors des tournages courts ou des productions mobiles.

Sa compatibilité avec les chargeurs v mount professionnels permet une recharge simple et efficace au sein d'un parc de batteries existant.

Applications courantes de la li ion pro x ep l100v v mount battery

La li ion pro x ep l100v v mount battery est couramment utilisée pour

- l'alimentation de caméras professionnelles
- les projecteurs led compacts
- les moniteurs et accessoires audiovisuels
- les tournages cinema et television
- les reportages et documentaires
- les productions audiovisuelles mobiles

Sa polyvalence et son format compact en font une batterie adaptée à de nombreux contextes professionnels.

Avantages d'une batterie v mount 98wh

Une batterie v mount de 98wh offre une autonomie suffisante pour de nombreuses applications tout en conservant une excellente portabilité. Elle est particulièrement

appréciée pour les déplacements, les tournages légers et les situations où le poids et l'encombrement doivent être limités.

La li ion pro x ep l100v v mount battery s'inscrit parfaitement dans cette logique, en proposant une solution fiable et adaptée aux besoins quotidiens des productions audiovisuelles.

Caracteristiques techniques

Type

li ion battery professionnelle

Format

v mount

Capacite

98wh

Tension nominale

14.8v

Technologie

lithium ion

Reference

PX EP L100V

Pourquoi choisir la li ion pro x ep l100v v mount battery

La li ion pro x ep l100v v mount battery est une solution professionnelle idéale pour les équipes recherchant une batterie compacte, fiable et conforme aux standards du cinema et de la television. Sa capacité de 98wh, son format v mount et sa tension de 14.8v en font un outil parfaitement adapté aux configurations mobiles et aux tournages légers.

Conçue pour offrir stabilité, compatibilité et simplicité d'utilisation, la li ion pro x ep l100v v mount battery permet d'assurer une alimentation continue et sécurisée des équipements audiovisuels professionnels. Elle constitue un choix pertinent pour

optimiser la gestion énergétique tout en conservant une grande flexibilité sur le terrain.

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	98Wh
----------	------

Sortie Max A.	7A
---------------	----

Poids	0.55 kg
-------	---------

