



eMONSTER Batterie , 18V, 8.0Ah

No de l'article : 515.6008

EAN : 4042146913093

Prix promotionnel: 97,00 € *



Description

- Technologie lithium-ion
- Faible auto-décharge de la batterie pour une productivité maximale
- Pas d'effet mémoire de la batterie
- Convient pour tous les appareils de la série eMONSTER 18 V
- boîtier en plastique robuste
- Blocage de la batterie facile à utiliser pour un maintien sûr sur l'appareil
- Composants de refroidissement supplémentaires pour une charge/décharge simples
- Coupe-circuit de sécurité intégré
- Protection contre les surtensions
- Protection contre les basses tensions
- Protection contre les courts-circuits
- La technologie « Anti-Heating » protège la batterie contre la surchauffe
- Niveau de charge visible sur la batterie via la touche de contrôle
- Affichage de l'état de charge via un écran LED tricolore
- Piles 21700 puissantes et compactes
- Capacité de 8.0 Ah
- 950 g

Batterie rechargeable eMONSTER 18 V de 8,0 Ah 515.6008 avec affichage intégré de l'état de charge - Batterie puissante pour tous les appareils eMONSTER 18 V de KS Tools - Batterie lithium-ion 8,0 Ah

La batterie lithium-ion de 18 V représente la pièce maîtresse de la gamme eMONSTER. Elle est compatible avec tous les appareils de la gamme eMONSTER 18 V. Avec une capacité impressionnante de 8,0 Ah, cette batterie convient parfaitement pour les travaux exigeants nécessitant une longue durée de fonctionnement. Grâce aux cellules 21700 de qualité, cette batterie vous offre une performance maximale en termes de temps de charge et de ténacité, le tout dans un format compact.

Grâce à la technologie lithium-ion, il n'y a aucun effet mémoire de la batterie. Ainsi, la batterie peut être chargée et se décharger sans perte de capacité. En outre, la batterie se caractérise par une faible auto-décharge.

La batterie possède une protection contre les surtensions et contre les courts-circuits ainsi qu'une technologie « Anti-Heating » qui la protège contre la surchauffe interne. Cela garantit une longue durée de vie de la batterie et permet de prévenir les dommages. Les différentes cellules ne sont pas alignées dans le boîtier sous forme de paquet, mais sont poussées individuellement dans une structure tubulaire, afin d'évacuer plus efficacement la chaleur produite vers les ailettes de refroidissement via le matériau environnant. Cela permet une dissipation de chaleur rapide de la batterie et évite l'accumulation de chaleur, qui pourrait avoir un impact négatif sur la capacité ou sur la durée de vie de la batterie.

Le protocole système intelligent de la gamme de produits eMONSTER interconnecte l'appareil, la batterie et le chargeur et garantit une fonction de charge rapide douce et efficace de la batterie. En outre, grâce à la surveillance continue des composants, diverses fonctions de protection, telles que la protection contre les surcharges, la protection contre les surtensions ou les sous-tensions, la surveillance de la température ou l'arrêt d'urgence, peuvent être activées en cas d'erreur éventuelle. Les batteries déchargées ou défectueuses sont détectées immédiatement, améliorant ainsi considérablement la sécurité de fonctionnement.

L'état de charge actuel de la batterie peut être consulté à tout moment sur un écran LED à trois niveaux en appuyant sur la touche de contrôle située sur la batterie. Ainsi, vous contrôlez à tout moment la réserve d'énergie restante et vous pouvez planifier vos travaux efficacement.

Caractéristiques

Capacité de la batterie [Ah]:	8,0
Charge en Ah:	8,0
Composition de la pile:	Pile au lithium (rechargeable)
Contenu (QPKI):	1
Courant de charge max.:	8
Hauteur en mm:	76.5
Information sur le lithium:	Lithium dans le produit (intégré ou fourni)
Largeur en mm:	81.0
Longueur totale en mm:	134.0
Matière:	Coque en matière plastique
Mode de fonctionnement:	Bloc de batterie
Nombre de batteries requises:	1
Numéro UN:	UN 38.3
Pile au lithium incluse:	Oui
Pile incluse:	Oui
Pile rechargeable:	Oui
Poids de la batterie [kg]:	0.965
Poids en g:	965
Retour exclu:	Oui
Technologie de batterie:	Lithium-Ion
Température de fonctionnement:	+ 5 °C à + 40 °C
Température de stockage:	5 °C à + 25 °C
Tension (V):	18
Tension électrique:	18 V
Type de batterie:	21700
Valeur énergétique en Wh:	144
Voltage:	18 V

