

eMONSTER Batteria, 18V, 2.0Ah**N. articolo:** 515.6002**EAN:** 4042146911129**Prezzo di vendita consigliato:** 121,47 € *

Descrizione

- Tecnologia agli ioni di litio
- Autoscarica della batteria ridotta per la massima produttività
- Nessun effetto memoria della batteria
- Adatto a tutti gli apparecchi della serie 18 V eMONSTER
- Robusta struttura in plastica
- Arresto dell'accumulatore comodo per un supporto sicuro sull'apparecchio
- Componenti di raffreddamento supplementari per operazioni di ricarica e di scarica delicate
- Dispositivo di sicurezza automatico integrato
- Protezione contro la sovratensione
- Protezione bassa tensione
- Protezione cortocircuito
- Tecnologia Anti-Heating che protegge la batteria dal surriscaldamento
- Livello di ricarica visibile sulla batteria attraverso il tasto di test
- Visualizzazione stato di ricarica attraverso una visualizzazione a LED a 3 colori
- Capacità di 2,0 Ah
- 400 g

Batteria ricaricabile, da 18 V, 2,0 Ah eMONSTER con indicazione del livello di carica integrata - Potente batteria per tutti gli apparecchi eMONSTER da 18 V di KS Tools - Batteria agli ioni di litio da 2,0 Ah

La batteria agli ioni di litio da 18 V costituisce il cuore della serie eMONSTER ed è compatibile con tutti gli apparecchi della serie eMONSTER da 18 V. Con i suoi soli 400 g la batteria da 2,0 Ah è il peso piuma di questa serie di batterie. Essa si adatta particolarmente bene all'impiego in aree di lavoro semplici e flessibili.

Grazie alla tecnologia agli ioni di litio, non si verifica alcun effetto memoria, per cui è possibile caricare e scaricare la batteria senza perdite di capacità. Inoltre la batteria si contraddistingue per un'autoscarica ridotta.

La batteria dispone di una protezione da sovratensione e da cortocircuito nonché di una tecnologia anti-riscaldamento che la protegge da surriscaldamenti interni. Ciò garantisce una lunga durata della batteria e impedisce danni. Le singole celle non sono disposte come pacchetto nell'alloggiamento, bensì inserite singolarmente in una struttura tubolare. In questo modo è possibile scaricare in modo più efficiente il calore che si sviluppa attraverso il materiale circostante rispetto alle alette di raffreddamento. Ciò consente una rapida sottrazione del calore dalla batteria e impedisce la formazione di accumuli di calore che potrebbero ripercuotersi negativamente sulla capacità o sulla durata.

L'intelligente protocollo di sistema della famiglia di prodotti eMONSTER garantisce una funzione di ricarica rapida efficiente e protetta mediante l'interconnessione di apparecchio, batteria e caricabatteria. Mediante il monitoraggio continuo di questi componenti si possono attivare diverse funzioni di protezione come la protezione da sovraccarico, la protezione da sovra- e sottotensione, il monitoraggio della temperatura o lo spegnimento di emergenza in caso di un eventuale errore. Le batterie difettose o completamente scariche vengono riconosciute immediatamente, per cui la sicurezza operativa viene notevolmente aumentata.

Il livello di carica attuale della batteria può essere letto in qualsiasi momento attraverso una visualizzazione LED a 3 livelli per mezzo del tasto di prova sulla batteria. In questo modo l'utente ha sempre il controllo sulla scorta di energia restante e può pianificare il proprio lavoro in modo efficiente.

Caratteristiche

Ah:	2,0
Altezza in mm:	51,0
Batteria al litio contenuta:	Sì
Batteria contenuta:	Sì
Batteria ricaricabile:	Sì
Capacità batteria [Ah]:	2,0
Composizione batteria:	Litio (ricaricabile)
Contenuto della confezione:	1
Contenuto energetico in Wh:	36
Corrente elettrica:	18 V
Info litio:	Litio nel prodotto (incorporato o affiancato)
Larghezza in mm:	76,0
Lunghezza in mm:	116,0
Materiale 1:	Struttura in plastica
Max. corrente di ricarica:	4
Modalità di funzionamento:	Pacco batteria
Numero UN:	UN 38.3
Numero di batterie necessarie:	1
Peso batteria [kg]:	0,4
Peso in g:	400
Restituzione esclusa:	Sì
Tecnologia della batteria:	Ioni di litio
Temperatura di esercizio:	Da + 5 °C a + 40 °C
Temperatura di stoccaggio:	Da 5 °C a + 25 °C
Tensione (V):	18
Tipo di batteria:	18650
Voltaggio:	18 V

