

**eMONSTER Batteria, 18V, 4.0Ah****N. articolo:** 515.6004**EAN:** 4042146911136**Prezzo di vendita consigliato:** 208,62 € \*

## 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 4,0 Ah
- 680 g

### Batteria ricaricabile, da 18 V, 4,0 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 4,0 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 una capacità di 4,0 Ah questa batteria si adatta particolarmente bene ad aree di lavoro complesse.

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. Il 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:	4,0
Altezza in mm:	69,0
Batteria al litio contenuta:	Sì
Batteria contenuta:	Sì
Batteria ricaricabile:	Sì
Capacità batteria [Ah]:	4,0
Composizione batteria:	Litio (ricaricabile)
Contenuto della confezione:	1
Contenuto energetico in Wh:	72
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:	6
Modalità di funzionamento:	Pacco batteria
Numero UN:	UN 38,3
Numero di batterie necessarie:	1
Peso batteria [kg]:	0,68
Peso in g:	680
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

