

eMONSTER Akku, 18V, 4.0Ah

Artikel-Nr.: 515.6004

EAN: 4042146911136

Aktionspreis: 43,00 € *



Beschreibung

- Lithium-Ionen-Technologie
- geringe Selbstentladung des Akkus für maximale Produktivität
- kein Memory-Effekt des Akkus
- passend für alle Geräte der 18V eMONSTER Serie
- robustes Kunststoffgehäuse
- bedienerfreundliche Akkuarretierung für festen Halt am Gerät
- zusätzliche Kühlkomponenten für schonendes Laden und Entladen
- integrierte automatische Sicherheitsabschaltung
- Überspannungsschutz
- Niederspannungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Anti-Heating Technologie, die den Akku vor Überhitzung schützt
- Ladezustand über Prüftaste am Akku ersichtlich
- Ladezustandsanzeige über eine 3-farbige LED-Anzeige
- Kapazität von 4.0 Ah
- 680 g

eMONSTER 18V 4.0Ah wiederaufladbarer Akku 515.6004 mit integrierter Ladezustandsanzeige - Leistungsstarker Akku für alle 18V eMONSTER-Geräte von KS Tools - 4.0Ah Li-Ion Akku

Der 18V Lithium-Ionen-Akku bildet das Herzstück der eMONSTER Serie und ist mit allen Geräten der 18V eMONSTER Serie kompatibel. Mit einer Kapazität von 4.0Ah eignet sich dieser Akku besonders gut für anspruchsvolle Arbeitsbereiche.

Dank der Lithium-Ionen-Technologie tritt kein unerwünschter Memory-Effekt auf, wodurch der Akku ohne Kapazitätsverluste geladen und entladen werden kann. Zudem zeichnet sich der Akku durch eine geringe Selbstentladung aus. Der Akku verfügt über einen Überspannungs- und Kurzschlusschutz sowie eine Anti-Heating-Technologie, die ihn vor internen Überhitzungen schützt. Dies gewährleistet eine lange Lebensdauer des Akkus und verhindert Schäden. Die einzelnen Zellen sind nicht als Paket im Gehäuse angeordnet, sondern einzeln in einer Röhrenstruktur eingeschoben. Dadurch kann entstehende Hitze effizienter über das umgebende Material zu den Kühlrippen abgeleitet werden. Dies ermöglicht eine schnelle Wärmeableitung aus dem Akku und verhindert die Bildung von Stauhitze, die sich negativ auf die Kapazität oder Lebensdauer auswirken könnte.

Das intelligente Systemprotokoll der eMONSTER Produktfamilie gewährleistet eine effektive und schonende Schnellladefunktion durch die Vernetzung von Gerät, Akku und Ladegerät. Durch die kontinuierliche Überwachung dieser Komponenten können diverse Schutzfunktionen wie Überlastschutz, Über- oder Unterspannungsschutz, Temperaturüberwachung oder Not-Abschaltung im Falle eines möglichen Fehlers aktiviert werden. Defekte oder tiefenentladene Akkus werden sofort erkannt, wodurch die Betriebssicherheit deutlich erhöht wird.

Der aktuelle Ladezustand des Akkus kann über eine 3-stufige LED-Anzeige mittels der Prüftaste auf dem Akku jederzeit abgelesen werden. Dadurch haben Sie stets die Kontrolle über den verbleibenden Energievorrat und können Ihre Arbeit effizient planen.

Eigenschaften

Akkukapazität [Ah]:	4,0
Akkutechnologie:	Lithium-Ionen
Anzahl benötigter Batterien:	1
Batterie enthalten:	Ja
Batterie wiederaufladbar:	Ja
Batterie-Zusammensetzung:	Lithium (wiederaufladbar)
Batterietyp:	18650
Betriebsart:	Akkupack
Betriebstemperatur:	+ 5°C bis + 40°C
Breite in mm:	76,0
Elektrische Spannung:	18 V
Energiegehalt in Wh:	72
Gewicht Batterie [kg]:	0,68
Gewicht [g]:	680
Höhe in mm:	69,0
Ladung in Ah:	4,0
Lagertemperatur:	5°C bis + 25°C
Lithium-Batterie enthalten:	Ja
Lithium-Info:	Lithium im Produkt (eingebaut oder beiliegend)
Länge mm:	116,0
Material:	Kunststoffgehäuse
Rückgabe ausgeschlossen:	Ja
Spannung Batterie/Akku:	18
UN-Nummer:	UN 38.3
Verpackungsinhalt:	1
Voltage:	18 V
max. Ladestrom:	6

