



eMONSTER Accu, 18V, 2.0Ah

Artikelnr.: 515.6002

EAN: 4042146911129

Speciale prijs: € 26,00 *



Beschrijving

- Lithium-ion-technologie
- Geringe zelfontlading van de accu voor een maximale productiviteit
- Geen memory-effect bij de accu
- Geschikt voor alle apparaten uit de 18 V eMONSTER-serie
- robuuste kunststofbehuizing
- Bedieningsvriendelijke accuvergrendeling voor een stevige bevestiging bij het apparaat
- Extra koelcomponenten voor besparend laden en ontladen
- met geïntegreerde automatische-uitschakeling
- Overspanningsbeveiliging
- Laafspanningsbeveiliging
- Kortsluitbeveiliging
- Anti-heating-technologie, die de accu beschermt tegen oververhitting
- Laadtoestand zichtbaar via testknop op de accu
- Laadtoestandsindicatie via een 3-kleurige LED-indicatie
- Capaciteit van 2.0 Ah
- 400 g

eMONSTER 18V 2,0 Ah oplaadbare accu 515.6002 met geïntegreerde laadtoestandsindicatie - Krachtige accu voor alle 18V eMONSTER-machines van KS Tools - 2,0 Ah li-ion accu

De 18 V lithium-ion-accu vormt het hart van de eMONSTER-serie en is compatibel met alle machines uit de 18V eMONSTER-serie. De 2,0 Ah accu is met slechts 400 g de lichtgewicht in deze accu-serie. Hij is zeer geschikt voor gebruik in lichte en flexibele werkomgevingen.

Dankzij lithium-ion-technologie ontstaat geen ongewenst memory-effect, waardoor de accu zonder capaciteitsverliezen kan worden geladen en ontladen. Bovendien onderscheidt de accu zich door een geringe zelfontlading.

De accu heeft een overspannings- en kortsluitbeveiliging, evenals een Anti-Heating-technologie, die de accu beschermt tegen interne oververhitting. Dit waarborgt een lange levensduur van de accu en verhindert schade. De individuele cellen zijn niet als pakket in de behuizing geplaatst, maar individueel in een buisconstructie gestoken. Hierdoor kan de ontstane hitte efficiënter via het omgevende materiaal worden afgeleid naar de koelribben. Dit maakt een snelle warmteafvoer uit de accu mogelijk en verhindert het ontstaan van hittestuwing, die een negatief effect kan hebben op de capaciteit en levensduur.

Het intelligente systeemprotocol van de eMONSTER productfamilie waarborgt een effectieve en besparende snellaadfunctie door de combinatie van apparaat, accu en laadapparaat. Door de doorlopende bewaking van deze componenten, kunnen verschillende beveiligingsfuncties, zoals overbelastingsbeveiliging, over- of onderspanningsbeveiliging of nood-uitschakeling bij een mogelijk fout, worden geactiveerd. Defecte of diep ontladen accu's worden direct herkend, waardoor de bedrijfszekerheid duidelijk wordt verhoogd.

De actuele laadtoestand van de accu kan via een LED-indicatie met 3 niveaus op ieder moment worden afgelezen via de testknop op de accu. Hierdoor heeft u altijd de controle over de resterende energievoorraad en kunt u uw werkzaamheden efficiënt plannen.

Eigenschappen

Aantal benodigde batterijen: 1

Accucapaciteit [Ah]: 2,0

Accutechnologie: Lithium-ionen

Ah: 2,0

Batterij oplaadbaar: Ja

Batterij-samenstelling: Lithium (oplaadbaar)

Batterijtype: 18650

Bedrijfstemperatuur: +5 °C tot +40 °C

Bewaartemperatuur: 5 °C tot +25 °C

Breedte in mm: 76.0

Elektrische spanning: 18 V

Energiegehalte in Wh: 36

Gewicht accu [kg]: 0.4

Gewicht in g: 400

Hoogte in mm: 51.0

Inclusief batterij: Ja

Inclusief lithium-batterij: Ja

Inhoud verpakking: 1

Lengte mm: 116.0

Lithium-info: Lithium in het product (ingebouwd of meegeleverd)

Materiaal1: Kunststof behuizing

Max. laadstroom: 4

Retour uitgesloten: Ja

Spanning (V): 18

UN-nummer: UN 38.3

Voltage: 18 V

bedrijfsmodus: accupack

