



## eMONSTER Akumulátor, 18V, 2.0Ah

Č. výrobku: 515.6002

EAN: 4042146911129

Špeciálna cena: 26,00 € \*



## Popis

- lítium-iónová technológia
- nízke samovybíjanie akumulátora pre maximálnu produktivitu
- žiadny pamäťový efekt akumulátora
- vhodné pre všetky zariadenia 18V radu eMONSTER
- robustný plastový kryt
- používateľsky prívetivá aretácia akumulátora pre pevné držanie zariadenia
- prídavné chladiace komponenty pre šetrné nabíjanie a vybijanie
- integrované automatické bezpečnostné vypínanie
- Prepäťová ochrana
- Nízkonapäťová ochrana
- Ochrana proti skratu
- Technológia Anti-Heating, ktorá chráni akumulátor pred prehriatím
- stav nabitia je možné sledovať pomocou testovacieho tlačidla na akumulátore
- zobrazenie stavu nabitia prostredníctvom 3-farebného LED indikátora
- kapacita 2.0 Ah
- 400 g

**eMONSTER 18V 2.0Ah dobijací akumulátor 515.6002 s integrovaným indikátorom nabitia – Výkonný akumulátor pre všetky 18V zariadenia eMONSTER od KS Tools – 2.0Ah lítium-iónový akumulátor**

18V lítium-iónový akumulátor je srdcom radu eMONSTER a je kompatibilný so všetkými prístrojmi 18V radu eMONSTER. 2.0 Ah akumulátor s hmotnosťou iba 400 g je ľahkou váhou tohto radu akumulátorov. Je mimoriadne vhodný na použitie v ľahkých a flexibilných pracovných priestoroch.

Vďaka lítium-iónovej technológii nedochádza k nežiaducemu pamäťovému efektu, čo znamená, že akumulátor je možné nabíjať a vybiť bez straty kapacity. Akumulátor sa tiež vyznačuje nízkym samovybíjaním.

Akumulátor sa vyznačuje ochranou proti prepätiu a skratu, ako aj technológiou proti prehriatiu, ktorá ho chráni pred vnútorným prehriatím. To zaisťuje dlhú životnosť akumulátora a zabraňuje poškodeniu. Jednotlivé články nie sú usporiadané v kryte ako celok, ale sú vložené jednotlivito do rúrkovej konštrukcie. To znamená, že vznikajúce teplo môže byť efektívnejšie odvádzané cez okolitý materiál ku chladiacim rebrám. To umožňuje rýchly odvod tepla z akumulátora a zabraňuje hromadeniu tepla, ktoré by mohlo negatívne ovplyvniť kapacitu alebo životnosť.

Inteligentný systémový protokol radu eMONSTER zaručuje efektívnu a šetrnú funkciu rýchleho nabíjania vďaka prepoineniu prístroja, akumulátora a nabíjačky. Vďaka nepretržitému monitorovaniu týchto komponentov je možné v prípade chyby aktivovať rôzne ochranné funkcie, ako napríklad ochrana proti preťaženiu, prepäťová alebo podpäťová ochrana, monitorovanie teploty alebo núdzové vypnutie. Chybné alebo hlboko vybité akumulátory sú okamžite detegované, čo výrazne zvyšuje prevádzkovú spoľahlivosť.

Aktuálny stav nabitia batérie je možné kedykoľvek odčítať prostredníctvom 3-stupňovej LED kontrolky použitím testovacieho tlačidla na akumulátora. Vďaka tomu máte vždy kontrolu nad zostávajúcou energiou a môžete efektívne plánovať svoju prácu.

## Vlastnosti

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Druh batérie:                       | 18650                                          |
| Dĺžka v mm:                         | 116.0                                          |
| Elektrické napätie:                 | 18 V                                           |
| Energetický obsah vo Wh:            | 36                                             |
| Hmotnosť batérie [kg]:              | 0.4                                            |
| Hmotnosť v g:                       | 400                                            |
| Informácie o lítiu:                 | Lítium vo výrobku (zabudovaný alebo priložený) |
| Kapacita akumulátora [Ah]:          | 2,0                                            |
| Materiál 1:                         | plastové teleso                                |
| Nabitie v Ah:                       | 2,0                                            |
| Nabíjateľná batéria:                | áno                                            |
| Napätie (V):                        | 18                                             |
| Obsah obalu:                        | 1                                              |
| Počet potrebných batérií:           | 1                                              |
| Prevádzkový režim:                  | Súprava akumulátorov                           |
| Vrátane batérie:                    | áno                                            |
| Vrátane lítiovej batérie:           | áno                                            |
| Vrátenie tovaru nie je akceptované: | Áno                                            |
| Výška v mm:                         | 51.0                                           |
| Zloženie batérie:                   | Lítium (nabíjateľné)                           |
| max. nabíjací prúd:                 | 4                                              |
| napätie:                            | 18 V                                           |
| prevádzková teplota:                | +5 °C až 40 °C                                 |
| skladovacia teplota:                | 5 °C až + 25 °C                                |
| technológia akumulátora:            | Lítium-iónový                                  |
| Číslo UN:                           | UN 38.3                                        |
| šírka v mm:                         | 76.0                                           |



