

**eMONSTER Bateria, 18V, 2.0Ah****Artigo-N.º:** 515.6002**EAN:** 4042146911129**Preço de varejo recomendado:** 121,47 € \*

## Descrição

- Tecnologia de íões de lítio
- baixa auto-descarga da bateria para uma produtividade máxima
- sem efeito de memória da bateria
- adequado para todos os dispositivos da série eMONSTER de 18V
- caixa em material sintético robusto
- Bloqueio de bateria fácil de usar para uma fixação firme no dispositivo
- componentes de refrigeração adicionais para carga e descarga suaves
- desativação de segurança automática integrada
- Proteção de sobretensão
- Proteção de baixa tensão
- Proteção contra curto-circuito
- Tecnologia anti-aquecimento que protege a bateria do sobreaquecimento
- Estado de carga visível através do botão de teste na bateria
- Indicador de nível de carga através de um display LED de 3 cores
- Capacidade de 2.0 Ah
- 400 g

**Bateria recarregável eMONSTER 18V 2.0Ah 515.6002 com indicador de nível de carga integrado - Bateria potente para todos os dispositivos eMONSTER 18V da KS Tools - Bateria de íões de lítio de 2.0Ah**

A bateria de íões de lítio de 18V é o coração da série eMONSTER e é compatível com todos os dispositivos da série eMONSTER de 18V. Com os seus 400 g apenas, a bateria de 2.0Ah é o peso-pluma desta série de baterias. Particularmente adequada para utilização em áreas de trabalho leves e flexíveis.

Graças à tecnologia de íões de lítio, não existe efeito de memória indesejável, o que significa que a bateria pode ser carregada e descarregada sem perda de capacidade. Além disso, a bateria é caracterizada pela baixa autodescarga.

A bateria possui proteção contra sobretensão e curto-circuito, além de tecnologia antiaquecimento que a protege do sobreaquecimento interno. O que garante uma vida útil prolongada da bateria e evita danos. As células individuais não são dispostas como um pacote na carcaça, mas são inseridas individualmente numa estrutura tubular. Como resultado, o calor gerado pode ser dissipado de forma mais eficiente através do material envolvente para as nervuras de refrigeração. O que permite a rápida dissipação de calor da bateria e evita a formação de calor acumulado, o que poderia afetar negativamente a capacidade ou a vida útil.

O protocolo de sistema inteligente da família de produtos eMONSTER garante uma função de carregamento rápido eficaz e suave, interligando o dispositivo, a bateria e o carregador. Ao monitorizar continuamente estes componentes, é possível ativar várias funções de proteção, como a proteção contra a sobrecarga, proteção contra sobretensão ou subtensão, monitorização da temperatura ou desativação de emergência em caso de possível falha. Baterias defeituosas ou muito descarregadas são detetadas imediatamente, o que aumenta significativamente a fiabilidade operacional.

O estado de carga atual da bateria pode ser lido a qualquer momento num indicador LED de 3 níveis usando o botão de teste na bateria. Como resultado, terá sempre o controlo sobre a reserva de energia restante e poderá planejar o seu trabalho de forma eficiente.

## Caraterísticas

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Bateria de lítio incluída:             | Sim                                          |
| Bateria incluída:                      | Sim                                          |
| Bateria recarregável:                  | Sim                                          |
| Capacidade da pilha recarregável [Ah]: | 2,0                                          |
| Carga em Ah:                           | 2,0                                          |
| Composição da bateria:                 | Lítio (recarregável)                         |
| Comprimento mm:                        | 116.0                                        |
| Conteúdo da embalagem:                 | 1                                            |
| Código ONU:                            | UN 38.3                                      |
| Devolução excluída:                    | Sim                                          |
| Informações sobre o lítio:             | Lítio no produto (integrado ou a acompanhar) |
| Largura em mm:                         | 76.0                                         |
| Material 1:                            | caixa de plástico                            |
| Modo de funcionamento:                 | Pack de pilhas recarregáveis                 |
| Número de pilhas necessárias:          | 1                                            |
| Peso da bateria [kg]:                  | 0.4                                          |
| Peso em g:                             | 400                                          |
| Tecnologia de pilha recarregável:      | Íões de lítio                                |
| Temperatura de armazenamento:          | 5°C a +25°C                                  |
| Temperatura de funcionamento:          | + 5°C a +40°C                                |
| Tensão:                                | 18 V                                         |
| Tensão (V):                            | 18                                           |
| Tensão elétrica:                       | 18 V                                         |
| Teor energético em Wh:                 | 36                                           |
| Tipo de bateria:                       | 18650                                        |
| altura em mm:                          | 51.0                                         |
| máx. corrente de carga:                | 4                                            |

