



eMONSTER Bateria, 18V, 8.0Ah

Artigo-N.º: 515.6008

EAN: 4042146913093

Preço de varejo recomendado: 382,37 € *



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
- células potentes e compactas de 21700
- Capacidade de 8.0 Ah
- 950 g

Bateria recarregável eMONSTER 18V 8.0Ah 515.6008 com indicador de nível de carga integrado - Bateria potente para todos os dispositivos eMONSTER 18V da KS Tools - Bateria de íões de lítio de 8.0Ah

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 uma capacidade impressionante de 8.0Ah, esta bateria é ideal para áreas de trabalho exigentes em que é necessária uma maior autonomia. Graças às células 21700 de alta qualidade, esta bateria oferece o máximo desempenho em termos de tempo de carregamento e autonomia com um design igualmente compacto.

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]:	8,0
Carga em Ah:	8,0
Composição da bateria:	Lítio (recarregável)
Comprimento mm:	134,0
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:	81,0
Material 1:	caixa de plástico
Modo de funcionamento:	Pack de pilhas recarregáveis
Número de pilhas necessárias:	1
Peso da bateria [kg]:	0,965
Peso em g:	965
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:	144
Tipo de bateria:	21700
altura em mm:	76,5
máx. corrente de carga:	8

