

■ APRESENTAÇÃO



A bateria de lítio de LM-1840 18V e 4.0Ah é uma fonte de energia robusta e eficiente, especialmente projetada para uso em ferramentas elétricas portáteis da linha SIBRATEC. Com tecnologia de íon-lítio, essa bateria oferece uma alta densidade de energia, proporcionando uma duração prolongada, permitindo que o profissional conclua tarefas exigentes sem interrupções frequentes para recarga. A bateria de lítio é também notavelmente mais leve e compacta, o que contribui para a ergonomia e a facilidade de manuseio das ferramentas. Seu sistema de gerenciamento inteligente protege contra sobrecarga, superaquecimento e descarga excessiva, aumentando a vida útil da bateria e garantindo a segurança do usuário. Ideal para profissionais que exigem confiabilidade e alto desempenho em ambientes de trabalho intensivos.

■ MODELOS DISPONÍVEIS

Modelo	Carga Completa	Peso
LM-1840	Cerca de 2 Horas	586g

■ ESPECIFICAÇÕES

Especificações Técnicas	
Tensão da Bateria	18V
Bateria	Lítion
Capacidade	4.0Ah
Temperatura Ambiente	10°C ~ 40°C

■ ORIENTAÇÕES

Ao utilizar a bateria de lítio de 18V e 4.0Ah para ferramentas elétricas portáteis, é importante seguir algumas orientações para garantir seu desempenho ideal e prolongar sua vida útil.

Carregamento Inicial: Antes do primeiro uso, carregue a bateria completamente utilizando o carregador específico da SIBRATEC. Isso assegura que as células de lítio estejam em plena capacidade desde o início.

Carregamento Regular: Sempre que possível, evite descarregar completamente a bateria. O ideal é colocá-la para carregar quando restar cerca de 20-30% de carga. Isso ajuda a manter a eficiência e a vida útil da bateria.

Temperatura de Carregamento: Carregue a bateria em ambientes com temperatura moderada (entre 10°C ~ 40°C). Evite carregar a bateria em locais muito quentes ou frios, pois isso pode afetar negativamente seu desempenho e segurança.

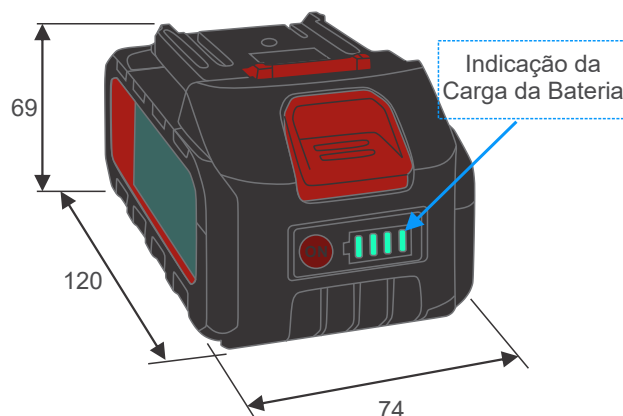
Armazenamento: Se a bateria não for utilizada por um longo período, armazene-a em um local seco e fresco, preferencialmente com cerca de 50% de carga. Evite deixá-la descarregada ou completamente carregada por longos períodos, para evitar a degradação das células.

Uso Contínuo: Durante o uso, se a ferramenta apresentar uma queda acentuada de desempenho ou se a bateria aquecer excessivamente, interrompa o uso e deixe a bateria esfriar antes de recarregá-la. Isso evita danos às células de lítio.

Limpeza: Mantenha os terminais da bateria limpos e livres de detritos, garantindo um bom contato elétrico. Use um pano seco para limpá-los quando necessário.

Seguindo essas orientações, você garantirá o melhor desempenho da sua bateria e prolongará sua vida útil, além de manter a segurança no uso diário.

■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)



■ CARREGAMENTO DAS BATERIAS

Para encaixar a bateria corretamente nos terminais, posicione-a no carregador. Em seguida, puxe-a para baixo até que esteja firmemente encaixada nos terminais, garantindo uma conexão segura.

Exemplo:

