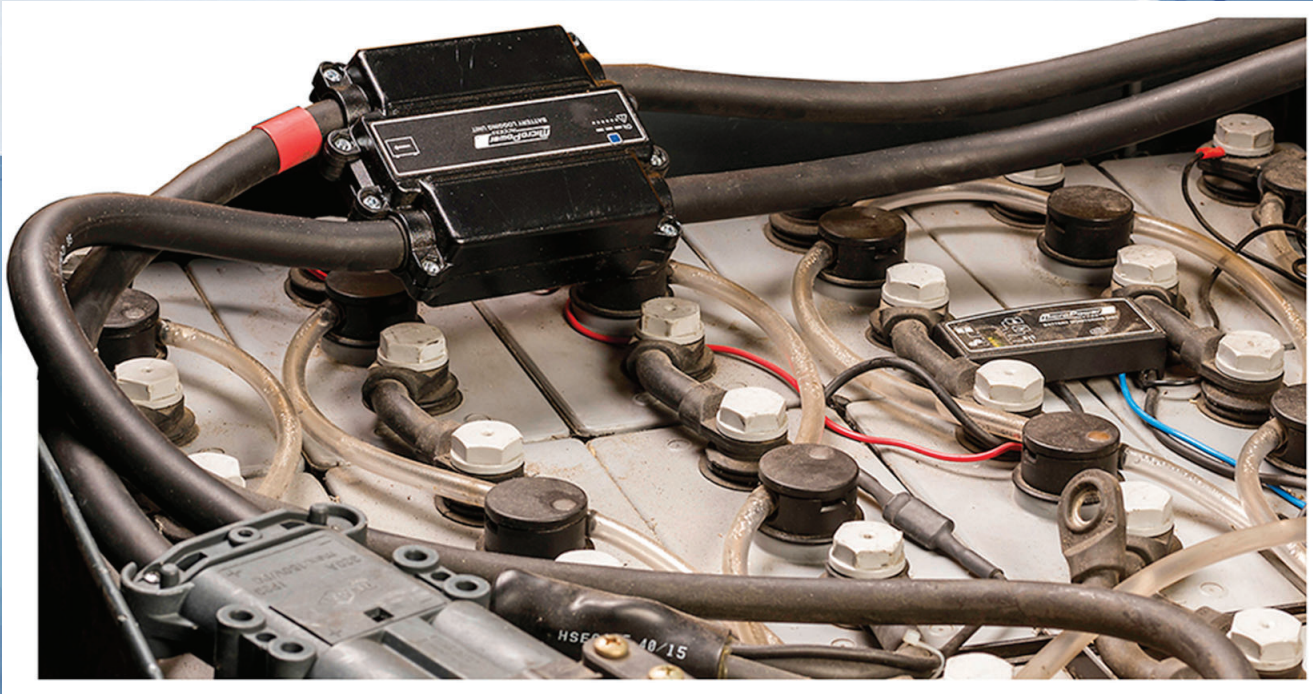


Access™ BLU

Battery Logging Unit



Access™ BLU (Battery Logging Unit)

Access™ BLU – Battery Logging Unit é uma ferramenta para coletar e medir dados críticos de um veículo elétrico.

Access™ BLU pode responder as seguintes perguntas:

Quantas baterias são necessárias?

Carregamento de oportunidade funciona nesta aplicação?

Por que a bateria não dura o turno inteiro?

Access™ BLU é instalada de modo fácil e rápido em um veículo elétrico, e o registro de dados da bateria pode começar imediatamente.

Com a Access™ Service Tool, as informações registradas são coletadas e apresentadas em um formato de tabela e diagrama básico e abrangente.

- **Comunicação sem fio**

Access™ BLU e Access™ Service Tool têm um sistema de comunicação certificado pela FCC (Federal Communications Commission) para transferência de dados e comunicação.

- **Instalação simples**

Access™ BLU tem cabos de 95 mm² que podem ser conectados a qualquer conector opcional de bateria.

- **Revestimento robusto**

O revestimento da Access™ BLU é feito de LEXAN™. O revestimento atende a classificação IP65 e suporta eletrólitos, sujeira e manuseio rigoroso.

- **Confiável**

As medições de corrente estão dentro de $\pm 0,5\%$, e as medições de voltagem estão dentro de $\pm 0,1\%$.



Access™ BLU é embalada em um estojo com tranca que protege a unidade contra água, poeira e impactos.



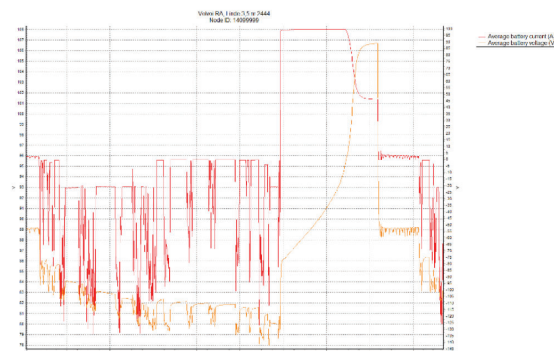
AccessFunções da TM BLU

Registro de histórico

O *Registro de histórico* da AccessTM BLU armazena até 500 dias de dados durante cada ciclo de carga e descarga.

Registro de eventos

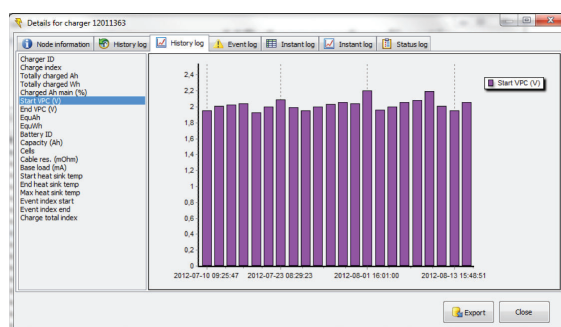
AccessTM BLU armazena mais de 100 eventos, incluindo erros da bateria e uso incorreto, como descargas excessivas. AccessTM BLU permite boas análises de problemas de bateria.



Registro de instantes

Com o *Registro de instantes* ativado, a AccessTM BLU armazena mais de 15.000 pontos de medição. Isso proporciona um armazenamento de dados altamente detalhado que dura de horas a semanas. Os pontos de medição armazenados incluem valores mínimos, máximos e médios de voltagem e de corrente.

Os intervalos de registro podem ser programados de 1 segundo a 18 horas.



Registro de Ah

AccessTM BLU registra o número total de ampères-hora (Ah) carregados e descarregados. O tempo total de carga e descarga é acumulado e armazenado.

Registro momentâneo

Com AccessTM Service Tool, os valores momentâneos podem ser exibidos no painel sem que ocorra o armazenamento dos valores na AccessTM BLU.

O GRUPO MICROPOWER

A MicroPower é um produtor independente de carregadores e sistemas de bateria para uso industrial. O sede da MicroPower E.D. Marketing AB encontra-se em Växjö, na Suécia.

Fundada em 1984, a empresa é atualmente líder no mercado do norte europeu de carregadores de bateria para empilhadeiras.

O Grupo MicroPower beneficia-se da importante vantagem de controlar todos os estágios importantes do processo de produção, do enrolamento de transformadores e da fabricação de placas de comando às inspeções e testes antes da entrega aos clientes. Temos clientes no mundo todo.

Os carregadores são produzidos em nossas fábricas na Suécia e na Finlândia.

O sede da MicroPower E.D. Marketing AB é certificada de acordo com as normas ISO 9001 e ISO 14001.

As seguintes empresas pertencem ao Grupo MicroPower:

Empresa matriz:

MicroPower Invest AB

Subsidiárias:

MicroPower E.D Marketing AB

Primepower AB

Powerfinn Oy

MicroPower Fastighets AB

HF SM Power Innovations AB

Ecotec Limited

MicroPower Shanghai Ltd