



Truck iQ™

PAINEL DE BATERIA INTELIGENTE

- Proteja ativos e produtividade
- Reduza o tempo de parada não planejado
- Custo total de aquisição (TCO) reduzido
- Otimize as operações da frota de baterias

O painel de bateria inteligente Truck iQ™ apresenta um módulo de tela montado no equipamento que fornece aos operadores uma visão ao vivo das principais condições operacionais da bateria, incluindo o nível de carga da bateria. Ele lê dados via Bluetooth ou CAN do dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ® para exibir uma variedade de alertas, alarmes e muito mais a fim de ajudar a otimizar o desempenho da bateria.

Ao fornecer informações de bateria em tempo real em um formato acessível e fácil de ler, o dispositivo de monitoramento de bateria Truck iQ™ ajuda os operadores a manter as baterias funcionando em condições ideais e a evitar tempos de inatividade não planejados e dispendiosos causados por falha prematura da bateria.



INTELIGÊNCIA DA BATERIA NA TELA

O dispositivo de monitoramento de bateria Truck iQ™ possui uma tela sensível ao toque de 10,9 cm (4,3 polegadas) montada no painel do veículo, para fácil visualização e acesso. A tela de exibição inicia automaticamente quando o equipamento é ligado e notifica o operador por meio de alarmes e alertas, conforme for necessário. Sem precisar parar o equipamento, os operadores podem revisar uma variedade de dados operacionais essenciais da bateria, incluindo:

- Tempo de operação restante
- Temperatura da bateria
- Estado de carga (SOC)
- Níveis de eletrólito
- Mensagens de falhas



NexSys TPPL BATERIAS

NexSys ION BATERIAS

Truck iQ (sem CAN)*		Truck iQ (com CAN)*	
N.º da peça	Descrição	N.º da peça	Descrição
6LA20723-PN1	Painel Truck iQ	6LA20723-PN2	Painel do Truck iQ CAN
6LA20738	Suporte de montagem	6LA01159-L2	Cabo CAN 2 m
6LA20737-L2	Cabo de alimentação – 2 m	6LA01159-L4	Cabo CAN 4 m
6LA20737-L4	Cabo de alimentação – 4 m	6LA20737-L2	Cabo de alimentação 2 m
		6LA20737-L4	Cabo de Alimentação 4 m
		6LA20738	Suporte de montagem

*Aplicável a baterias de chumbo-ácido ventiladas

Truck iQ**	
N.º da peça	Descrição
6LA20723-PN3	Painel Truck iQ
6LA20750-L2	Cabo de alimentação de 2 m com suporte de montagem
6LA20750-L4	Cabo de alimentação elétrica de 4 m com suporte de montagem

**Aplicável a NexSys® iON e NexSys® TPPL ATP -BMS versão EUA

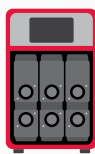
GESTÃO DE ENERGIA A PARTIR DO OPERADOR

Ao se comunicar com o dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ***, o dispositivo de monitoramento de bateria Truck iQ™ desempenha um papel inovador na transformação dos dados da bateria em inteligência acionável. Junto com nosso aplicativo de dispositivo inteligente E Connect™, carregadores EnerSys® e nosso sistema de gerenciamento de operações de bateria Xinx™, o painel de bateria inteligente Truck iQ™ proporciona maior confiabilidade e vida útil mais longa da bateria.

***Compatível com o dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ® 3 e versões posteriores



DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE BATERIA



TECNOLOGIA DE CARGA MODULAR



APP DE DISPOSITIVO INTELIGENTE



SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE OPERAÇÕES DE BATERIA



Sede mundial
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605 EUA
+1-610-208-1991/+1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Suíça

EnerSys Ásia
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapura 189721/+65 6416-4800

Para mais informações, visite www.enersys.com © 2023 EnerSys. Todos os direitos reservados. Marcas registradas e logotipos são propriedade da EnerSys e suas afiliadas, exceto CE, UL, UKCA e Bluetooth, que não são propriedade da EnerSys®. Sujeito a revisões sem aviso prévio. E.&O.E. GLOB-PT-PG-TIQ-1023