



Wi-iQ®

DISPOSITIVO DE MONITORIZACIÓN DE BATERÍAS

- Proteja los activos y la productividad
- Recorte los tiempos de inactividad imprevistos
- Reduzca el coste total de propiedad (TCO)
- Optimice las operaciones de la flota de baterías

En el corazón de la monitorización de baterías EnerSys®, el último dispositivo de supervisión de baterías Wi-iQ® presenta un diseño fino que facilita su instalación en el cableado de la batería y combina la experiencia en monitorización de baterías con lo último en comunicación inalámbrica. Con una pantalla LED y alarmas integradas, el dispositivo de monitorización de baterías Wi-iQ® emite alertas visuales y sonoras cuando llega el momento de cargar la batería.

El dispositivo de monitorización de baterías Wi-iQ® captura y comparte continuamente los datos de funcionamiento de las baterías de forma inalámbrica con todas las herramientas de supervisión de baterías EnerSys®.

El dispositivo de monitorización de baterías Wi-iQ® proporciona una ventana en tiempo real con los primeros signos de advertencia de abuso de la batería que, a su vez, permite a los operadores identificar y corregir los problemas en curso antes de que estos provoquen fallos prematuros en la batería y costosos tiempos de inactividad imprevistos.

Referencia	Batería	Sensor de corriente
6LA20743-EOE	Abierta	ÚNICA
6LA20743-E3E	Gel, TPPL	ÚNICA
6LA20743-E1E*	All-Con CAN	ÚNICA
6LA20743-E2E*	All-Con CAN	DUAL

*Debe instalar la opción de sonda de nivel para baterías abiertas

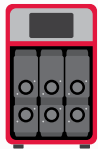
EL CORAZÓN DE LA GESTIÓN ENERGÉTICA

El dispositivo de monitorización de baterías Wi-iQ® es el primer paso en la transformación de datos en información procesable que permite mejorar la fiabilidad y prolongar la vida útil de las baterías. Además de almacenar internamente los datos de funcionamiento de la batería, el dispositivo Wi-iQ® se comunica de forma inalámbrica con el panel de control de batería inteligente Truck iQ™, la aplicación móvil E Connect™, los cargadores modulares EnerSys® y el sistema de monitorización de baterías Xinx™.

El dispositivo de monitorización de baterías Wi-iQ® captura y supervisa los datos clave de funcionamiento de las baterías:

- Amperios-hora (Ah) cargados y descargados
- Niveles de temperatura
- Niveles de tensión
- Niveles de electrolito (con un sensor externo opcional)

El panel de control Truck iQ y la aplicación E Connect solo son compatibles con el dispositivo Wi-iQ®3 or Wi-iQ®4.



TECNOLOGÍA DE CARGA MODULAR



PANEL DE CONTROL DE BATERÍA INTELIGENTE



APLICACIÓN DE DISPOSITIVO INTELIGENTE



SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE BATERÍAS



Transforme los datos capturados por el dispositivo de monitorización de baterías Wi-iQ® en información procesable con el dispositivo de monitorización de baterías Wi-iQ® y los sistemas de generación de informes Xinx™. Permita que sus operaciones en batería alcancen y mantengan sus objetivos de productividad y rentabilidad.



www.enersys.com

Guía de la pantalla

Pantalla	Comentario	
Estado de carga 100 %	Estado de carga	
24 V	V CC	
+21 °C	Temperatura	
50 A	Corriente (A)	
Bluetooth	Conexión con el smartphone	
LED	Parpadeo	Encendido
Rojo	>55 °C	>60 °C
Naranja	Advertencia de profundidad de descarga	Alerta de profundidad de descarga
Azul	Desequilibrio V	Electrolito bajo
Todos	Parpadeo para funcionamiento normal	
Alarma sonora	Advertencia de estado de carga bajo	Alerta de estado de carga
	/20 s	/5 s