



Sistema Integral De Monitoreo Para Baterías De Montacargas Eléctrico



Smartlink Battery Monitor Barbillon

- ▶ Energía
- ▶ Resistencia
- ▶ Eficiencia
- ▶ Control





Las condiciones modernas de uso de baterías de montacargas eléctrico requieren de un buen manejo de los recursos para tener la batería adecuada en el momento adecuado.

Un uso seguro, confiable y eficiente de sus baterías es imperativo para tener una cadena logística rentable tanto al nivel económico como productivo.

El Smartlink battery monitor de Barbillon registra y guarda los datos de hasta 10,000 ciclos de carga/descarga, captando los datos más importantes de interacción entre el montacargas, la batería y el cargador. (tiempo de carga, de descarga, temperatura, nivel de electrolito).

Estos datos pueden ser guardados en una computadora y interpretados.

Controlar las actividades de carga/descarga, así como monitorear la temperatura de la batería y los niveles de electrolito es indispensable para tener un rendimiento óptimo y asegurar una vida larga útil de sus equipos.

Para esta finalidad, el Smartlink battery monitor de Barbillon se instala sin herramienta especial, fijándose en un cable interceldas para controlar el voltaje de su batería de manera automática.

La temperatura se obtiene gracias a una sonda la cual se fija entre dos elementos, mientras la sonda de temperatura se instala realizando un pequeño orificio con un taladro directamente en la tapa de una celda.

Características del Sistema

- ▶ Comunicación manual o automática (caja cloudlink) vía bluetooth de largo alcance para la interpretación de los datos.
- ▶ Alerta email de mal uso en tiempo real
- ▶ Caja resistente a golpes, ácido, y vibraciones
- ▶ Gran capacidad de almacenamiento: 10,000 eventos de carga/descarga, con fecha y hora exacta
- ▶ Reportes de errores precisos: cuantas veces se trabajó la batería con un nivel de electrolito bajo, con temperatura alta, cuantas veces se interrumpió el proceso de carga, cuantas veces se descargó al más del 80%.
- ▶ Indicador visual de nivel de electrolito y temperatura.
- ▶ Instalación muy fácil.

