

SENSORES DE NIVEL DE ELECTROLITO BLINKY Y SMARTBLINKY



Los indicadores de nivel de electrolito de Philadelphia Scientific tienen un tamaño pequeño y compacto que permite su fijación en la parte superior de la batería, siempre visible. La potencia del LED maximiza su visibilidad.

Ahorro en dinero

- Permite rellenar únicamente las baterías que necesitan agua
- Aumenta la vida de la batería (la batería no se daña por falta de agua)
- El coste es mínimo por batería

Ahorro en tiempo

- Elimina el coste que supone tener a un operario controlando el nivel de las baterías
- Su tecnología avanzada y precisa impide falsos diagnósticos y maximiza el tiempo entre rellenos

Fácil de utilizar

- El LED brillante proporciona una señal clara y visible
- Diversas opciones para los requerimientos del usuario

El mayor problema a la hora de mantener una batería es saber cuando rellenarla con agua. Sin indicadores, el usuario debe programar y proceder a controles semanales. De esta manera, se pierde tiempo revisando las baterías que no necesitan rellenado. Asimismo, las baterías vacías pueden sufrir daños irreparables.

Los indicadores de nivel de electrolito de Philadelphia Scientific mejoran de forma radical el mantenimiento de la batería mediante avisos sutiles al operario cuando la batería necesita agua –y cuando no lo necesita-. El relleno se hace pues a medida que se requiere y no por programación. Son una solución efectiva ya que reducen los costes de mano de obra y aumentan la vida de la batería a través de un mantenimiento adecuado.

La gama de Blinky y SmartBlinky, de diseño único patentado por Philadelphia Scientific, es extensa ya que ofrece diversos modelos con diferentes opciones. Todos tienen un fusible incorporado que protege de las sobretensiones.

Sensores de nivel de electrolito

Ahorre Tiempo y Dinero con los Indicadores de Nivel de Electrolito

Los indicadores de Philadelphia Scientific proporcionan una señal luminosa clara y visible, son fáciles de instalar y de utilizar. Todos los modelos ofrecen un diseño flexible con una sonda que se puede cortar según el modelo de la batería. Procuran mayor seguridad evitando la exposición de los operarios al ácido. Ahorre dinero y aumente su productividad con la gama de sensores de nivel de electrolito.

Blinky™

Parpadeo verde cuando electrolito OK– Se apaga cuando requiere agua

Destacado por su máxima fiabilidad y coste muy económico, el Blinky™ simplifica el relleno de las baterías. El sensor Blinky permite ahorrar tiempo, reducir mano de obra y proporcionar un ROI rápido.



Smart Blinky™

Parpadeo verde cuando electrolito OK– Parpadeo rojo cuando requiere agua

El SmartBlinky™ se utiliza en aplicaciones con visión de la parte superior de la batería.

Su tecnología avanzada, precisa y patentada impide falsos diagnósticos y maximiza el tiempo entre rellenos.

La gama incluye modelos estándares y modelos con retraso de 5 días. Estos últimos, ideales para baterías de bajo mantenimiento, reconocen cuando el nivel de electrolito está por debajo de la sonda pero el LED se vuelve rojo tan solo a los 5 días. Esta opción permite incrementar el intervalo de tiempo entre rellenos.



Dentro de la gama de SmartBlinky se pueden encontrar los siguientes modelos:

Smart Blinky Cyclops

El SmartBlinky Cyclops, ideal para baterías que se quedan en el vehículo, garantiza una visión de la señal. El LED remoto se monta en el conector de la batería. Al desconectar la batería del cargador, el LED está a la vista.



Smart Blinky Monobloc

El SmartBlinky Monobloc se ha diseñado para limpiadoras, carritos de golf y otros vehículos eléctricos equipados de baterías Monobloc. Creado para trabajar a 6V, tiene un LED remoto que permite montarlo en cualquier parte visible del vehículo.



Smart Blinky Detachable

El Smart Blinky Empotrado posee un LED con conector que se inserta en el tablero del vehículo. En caso de sacar la batería del vehículo, el conector permite desconectar el LED y no tocar el Smart Blinky de la batería.

Smart Blinky Interface

El SmartBlinky Interface es un indicador de electrolito que posee todas las características del Smart Blinky y que además tiene una salida "clean-contact" que se puede conectar a otros instrumentos.

Combinado con los sistemas de relleno a presión Water Injector y de gravedad Stealth, los indicadores representan una solución efectiva para el mantenimiento de las baterías.

| Specifications |
|--|
| Operating Voltage 4.0V Nominal (Blinky & Smart Blinky) 6.0V (Smart Blinky Monobloc) |
| Voltage Range 3.0 – 5.5V (Blinky & Smart Blinky) 5.0 – 8.0V (Smart Blinky Monobloc) |
| Nominal Current 60mA (Blinky) 2.67mA (Smart Blinky) |
| Connection methods M10 stainless steel ring M3 self tapping screw and steel ring Quick Tap piercing option |

Sevtronic
Tu Partner Tecnológico desde 1985

SEVTRONIC SA
C/Jules Verne, 5 08006 Barcelona
www.sevtronic.com

Tel. +34 932262085
info@sevtronic.com