

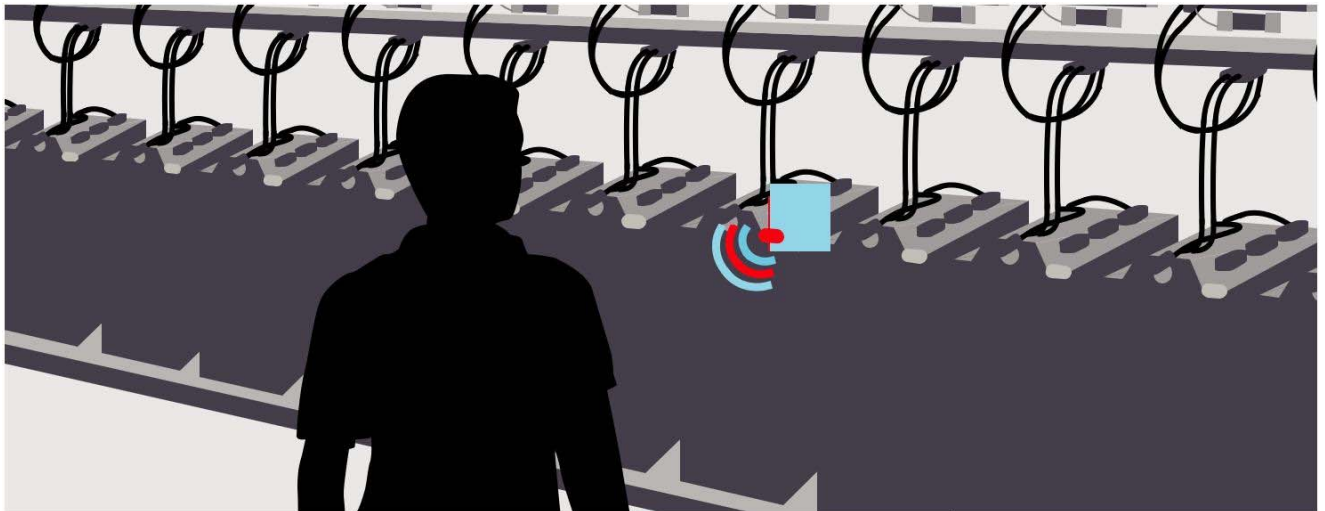


Baterías
Calidad positiva

SmartBlinky™

Sensor de Líquido en Cofre

Smart Blinky – Sensor de Líquido en Cofre previene de caros daños en los cofres de las baterías, causados por derrame de electrolito.



Sus baterías le avisarán cuando se derrame electrolito en el cofre.

Al limpiar o llenar sus baterías se da la oportunidad al electrolito, agente extremadamente corrosivo, de terminar depositado en el fondo del cofre de la batería. Este fenómeno se acentúa si el relleno de agua se produce con la batería muy caliente, ya que el calor de la ebullición aumenta el poder disolvente del ácido. Los cofres de sus baterías son un componente básico con un coste significativo y que, mantenidos en buen estado, pueden ser reutilizados en su próximo juego de acumuladores. Si resultan dañados, su sustitución es cara e incómoda.

El líquido que acaba llegando hasta el fondo del cofre es altamente corrosivo, causando el progresivo deterioro del metal, y que acabará obligando a la sustitución de la pieza. Además, estos derrames pueden acabar atacando las baldas de las baterías, suelos de las salas de carga o bastidores de los propios vehículos, causando desperfectos de mayor importancia y coste si cabe. Todo ello teniendo bien presente, ante todo, el daño físico que puede producir a los operarios que se hallen en contacto habitual con las baterías. Estos inconvenientes son muy fáciles de evitar detectando y eliminando éstos derrames en el momento en que se produzcan, pero ¿cómo saber, desde el primer instante, que se ha producido un vertido en el cofre, iniciándose así, de modo inmediato, el proceso imparabile de corrosión?

Por lo general, los fenómenos de derrames de electrolito y su ebullición suceden cuando la batería se halla sin vigilancia, siendo nula la percepción del suceso. **Philadelphia Scientific** presenta como solución a éste problema su **SmartBlinky Sensor de Líquido en Cofre** especialmente diseñado para detectar la presencia de electrolito en los cofres de las baterías, y capaz de generar un ahorro potencial de miles de Euros en reparaciones, sustituciones, horas extra de operarios, pérdidas de tiempo y costes de limpieza. El LED superbrillante del **SmartBlinky Sensor de Líquido en Cofre** informará de los derrames producidos tan pronto como se produzcan.

Características

- ✓ El nuevo **SmartBlinky Sensor de Líquido en Cofre** alerta de inmediato sobre los derrames de electrolito.
- ✓ Tamaño muy compacto. A salvo de daños..
- ✓ Apto para todo tipo de baterías ácido/plomo.
- ✓ Instalación muy sencilla. Incluye protección de inversión de polaridad.

“Por un coste realmente económico, el usuario final amortizará rápidamente la inversión, solo con parte del ahorro en sustitución de los cofres.”

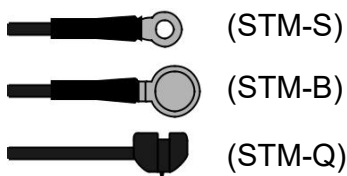
Características

Facil uso: El brillante LED de **SmartBlinky Sensor de Líquido en Cofre** es de simple comprensión: destellos blancos lentos indican que está en marcha; destellos rojo/azul advierten de presencia de electrolito en la bandeja.

Instalación sencilla: Conectar los cables de alimentación en las células 6.0v y 12.0v. y ubicar el sensor entre ellas. La inversión accidental de polaridad no afectará a **SmartBlinky Sensor de Líquido en Cofre**.

Seguridad: Con una pequeña inversión se minimizan las reparaciones, sustituciones, daños físicos del personal adscrito, pérdidas de tiempo y costes adicionales de limpieza.

Tres tipos de conexión: B = con terminal para tornillo M10 y montaje en los puentes entre elementos, Q = FlexiTap autopercorante, y S = Tornillo M4 auto-roscante y arandela.



Fusibles múltiples: Todos los **SmartBlinky** incluyen un mínimo de dos fusibles

Homologación: Todos los **SmartBlinky** muestran el símbolo CE, que garantiza su seguridad.

Diseñado para resistir: **SmartBlinky** está elaborado para soportar el duro entorno de aplicaciones industriales de las baterías. Todos los materiales son resistentes a la corrosión, y su tamaño compacto lo mantienen a salvo de golpes producidos por los gruesos cables de la propia batería. **SmartBlinky** ha sido diseñado para durar toda la vida de la batería.

Económico y rentable: **SmartBlinky** consigue una rápida amortización, ahorrando tiempo y gastos de mantenimiento.

Apto para todo tipo de células: Sólo tendrá que ubicar la unidad e instalar la sonda entre las células.

Diseño robusto: muy compacto, a salvo de daños.

Autoalimentado: **SmartBlinky Sensor de Líquido en Cofre** recibe la energía de la batería sobre la que se halla instalado, consumiendo menos de 3 mA, cantidad prácticamente inapreciable y que no compromete en absoluto la duración de la carga de la batería

Satisfacción garantizada: **SmartBlinky Sensor de Líquido en Cofre** posee un año de garantía, siendo su expectativa de duración de más de cinco años.

Especificaciones

Intensidad Nominal 2.67mA

Indicaciones LED Destello blanco – En marcha
Destello rojo/azul– Alerta

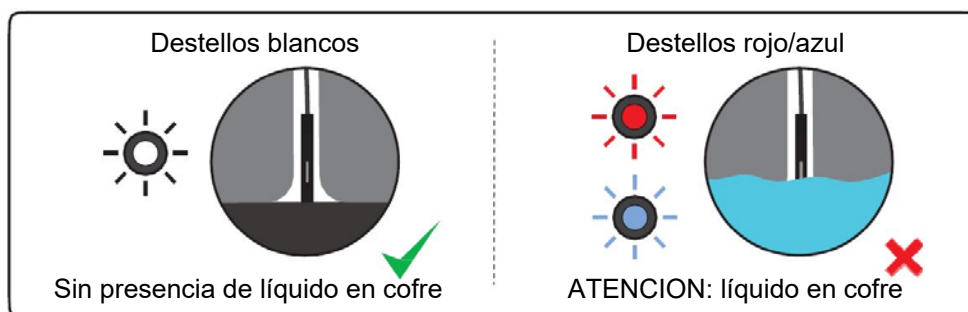
Protección polaridad Si

Conexiones B) Terminal para M10
(S) Terminal para M4
(Q) FlexiTap autopercorante

Retardante de llama UL V-0

Fusibles 2 internos, mas 1 externo
(B&S), 2 en FlexiTap (Q)

Garantía 1 año



acl

Baterías
Calidad positiva

www.aclbaterias.com