



Battery Watering Technologies

Sensor i-Lite™

Sistema de Monitoreo de Electrolitos – EMS1000

La forma más inteligente, segura y certera para saber cuándo sus baterías necesitan agua. El diseño simple del sensor i-Lite™ optimiza el mantenimiento de las baterías indicando a los operadores el nivel de electrolitos a través de una luz LED fácil de entender. Cuando se integra a un sistema de suministro de punto único de Battery Watering Technologies, ayuda a prolongar la vida de la batería alertando a los usuarios cuándo necesita agua.

Fácil de ver y usar

- Una luz verde parpadeante indica que el nivel de electrolitos es correcto
- Una luz roja parpadeante indica que debe ser irrigada después de la siguiente carga completa
- La sonda puede ser montada en el centro de la batería y la luz puede ser colocada en un lugar fácil de ver

Diseño y fabricación superiores

- Luz LED muy brillante encapsulada en una cubierta de policarbonato para verla mejor
- Requiere poca corriente y no descarga la batería
- La sonda es de plomo y no dañará la batería
- Su bajo perfil reduce el daño causado por mover los cables de la batería por encima de la parte superior de la misma
- El ojal EPDM sella perfectamente la entrada de la sonda a la celda
- No requiere ser calibrado

El sensor más seguro

- La cubierta electrónica y la sonda del sensor están separadas
- Viene con fusibles múltiples que eliminan la posibilidad de que la corriente fluya sin restricciones en cualquier dirección
- El sensor está protegido contra voltajes transitorios y polaridad incorrecta
- Elimina la necesidad de que los asistentes del cuarto de baterías se asomen por las rendijas para revisar los niveles de electrolito

Personalizado para ajustarse a su batería

- Tenemos sondas precortadas de longitudes múltiples

Desempeño garantizado

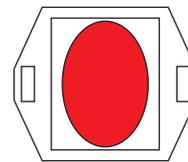
- Un año de garantía limitada
- El Sensor i-Lite™ protege su inversión, pues ha sido diseñado para funcionar durante toda la vida de su batería

Especificaciones técnicas

- Voltaje operativo 8 - 12 v nominales
- Consumo de corriente 7 mA
- Rango aceptable de exposición -20° F a 160° F
(-29° C a 71° C)

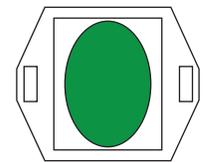


Guía de luz del Sensor i-Lite™



Roja parpadeante

El nivel de agua es bajo
Irrigar tras cargar solamente



Verde parpadeante

El nivel de agua es correcto



batterywatering.com | 336-714-0448 o 877-522-5431 | freeinfo@batterywatering.com

Rápido. Seguro. Mejor.

EMS1_0419_SPA