



Battery Watering Technologies

Sensor i-Lite™

Sistema de Monitoreo de Electrolitos – EMS1000

La forma más inteligente, segura y precisa para saber cuándo necesitan agua sus baterías. El Sensor i-Lite™ de tecnología avanzada mejora el mantenimiento de las baterías alertando a los operadores, con la indicación visual LED más brillante, sobre el nivel de electrolitos en la batería.

Fácil de ver y usar

- La luz verde indica que el nivel de electrolitos es correcto
- La luz roja 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

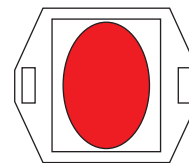
- Tenemos sondas precortadas de longitudes múltiples

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

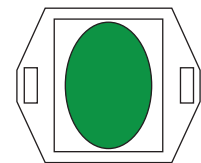


Guía de luz del Sensor i-Lite™



Roja

El nivel de agua es bajo
Irrigar tras cargar solamente



Verde

El nivel de agua es correcto

Especificaciones técnicas

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| • Voltaje operativo | 8 - 12 v nominales |
| • Consumo de corriente | 15 mA |
| • Rango aceptable de exposición | -20° F a 160° F
(-29° C a 71° C) |