



Battery Watering Technologies

# Sistema de Monitoreo Visual™

VMS1000

*El Sistema de Monitoreo Visual™ (VMS) es un sensor integral para baterías que brinda una solución de costo e intuición efectivos para manejar su flota de baterías y confirmar que las baterías han sido cargadas, enfriadas e irrigadas. La pantalla LED brillante puede ser colocada de manera que el monitoreo pueda realizarse fácilmente, incluso a distancia. Su diseño duradero y confiable protege su inversión en baterías eliminando la incertidumbre. El VMS alerta al usuario que una batería necesita agua solamente después de que ésta se ha cargado por completo, evitando que se irrigue a destiempo y monitoreando el número de ciclos de carga. Cuando es usado con un sistema de suministro de Battery Watering Technologies, el VMS brinda el programa de mantenimiento de baterías más efectivo del mercado.*

## Diseño y fabricación superiores

- Una pantalla LED muy brillante y tres colores indicadores fáciles de entender
- Monitorea ciclos de carga completa y reporta dicha información
- Las bajas de corriente no drenarán la batería
- Su diseño de bajo perfil elimina los daños causados por los cables de la batería, ya que estos pasan por la parte superior de la misma
- No requiere ser calibrado
- Lente sellado de policarbonato que protege la pantalla LED de daños y corrosión por ácido
- Juego de cables ajustado para hacerlo más duradero

## El sensor más seguro del mercado

- La cubierta electrónica está separada de la sonda del sensor
- Protección contra voltajes transitorios y polaridad incorrecta
- Fusibles múltiples eliminan la posibilidad de que la corriente pase sin restricción en cualquier dirección
- Elimina la necesidad de trabajadores que revisen las rendijas para determinar el nivel de electrolito
- Sonda de plomo

## Personalizado para su batería

- Sondas de longitudes múltiples
- Sonda fácil de recortar

## Desempeño garantizado

- Garantizado por un año; diseñado para durar toda la vida de su batería

## Especificaciones técnicas

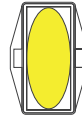
- Voltaje operativo 8 - 12 v nominales
- Consumo de corriente 57 mA
- Rango aceptable de exposición -20° F a 160° F (-29° C a 71° C)



AU6411



## Guía de luces VMS



### Amarilla

En uso o cargándose



### Roja

La batería se ha cargado  
Requiere agua – Irrigar ahora  
Parpadeo indica que la batería no se ha enfriado



### Verde

La batería se ha cargado  
El nivel de agua es correcto  
Parpadeo indica que la batería no se ha enfriado

La luz del VMS será amarilla mientras la batería esté en uso o siendo cargada. Una vez que la batería se cargue por completo, la luz cambiará a roja o verde y comenzará a parpadear, dependiendo del nivel de electrolito. El parpadeo también indica que la batería no se ha enfriado.

Si la luz es roja, la batería necesita ser irrigada. Si la luz es verde, el nivel de electrolito es correcto.

Cuando la batería se haya enfriado durante 4 horas\*, la luz cambiará a roja o verde sólida, dependiendo del nivel de electrolito.

Verde sólida indica que la batería está lista para ser usada.

La luz cambiará nuevamente a amarilla cuando la batería esté en uso.

\*Siga siempre las directrices operacionales del fabricante de la batería.

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

# Rápido. Seguro. Mejor.

VMS1\_0419\_SPA