



Battery Watering Technologies

Instalación del Sensor i-Lite™ Para ser instalado por personal calificado

Parte # EMS1000

Este paquete contiene:

- 1 - EMS1000
- 1 - Ojal
- 2 - Tornillos autorroscantes
- 3 - Bridas
- 1 - Paquete de grasa dieléctrica/preventor de corrosión

Herramientas requeridas para la instalación:

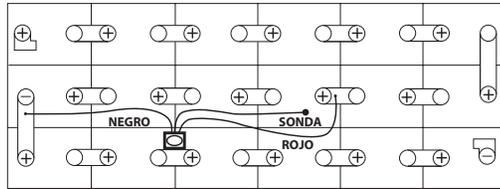
- Toalla para limpiar la parte superior de la batería
- Taladro
- Punta de desatornillador Phillips
- Broca de 1/2" (12 mm)
- Cortacables con aislante



- Usar siempre equipo de protección personal (gafas, guantes, etc.) para protegerse del ácido sulfúrico.
- Asegurarse que la batería no esté conectada al cargador para que las celdas no liberen gas antes de proceder.
- No es recomendado para usarse con aditivos para batería.
- Leer las instrucciones en su totalidad antes de comenzar la instalación.

PASO 1: PLANEAR

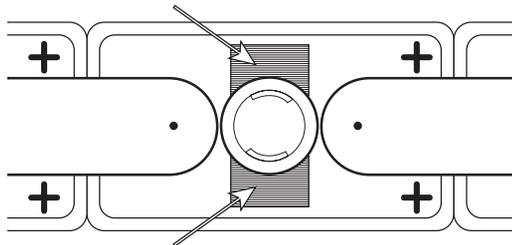
La sonda de electrolito debe estar a cuando menos 4 celdas del lado positivo del cable conector negativo (negro). Considere esto al momento de planear su instalación. El sensor necesita de 8-12 voltios para funcionar adecuadamente.



Ejemplo de instalación en batería de 18 celdas

PASO 2: TALADRAR

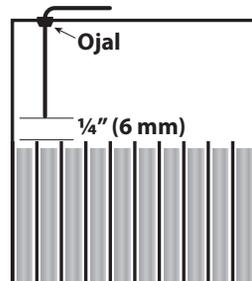
Escoja una celda para insertar la sonda niveladora. **[Recuerde: debe estar a cuando menos 4 celdas del lado positivo del cable negro (negativo)].** Taladre un agujero de 1/2" en la tapa de la celda donde insertará la sonda niveladora. El agujero deberá ser taladrado entre la abertura y el borde de la celda para no tocar el interior de la celda. No taladrar en las placas de la batería. Debe asegurarse que la sonda no toque las correas internas.



Ejemplo de zona a taladrar

PASO 3: RECORTAR LA SONDA

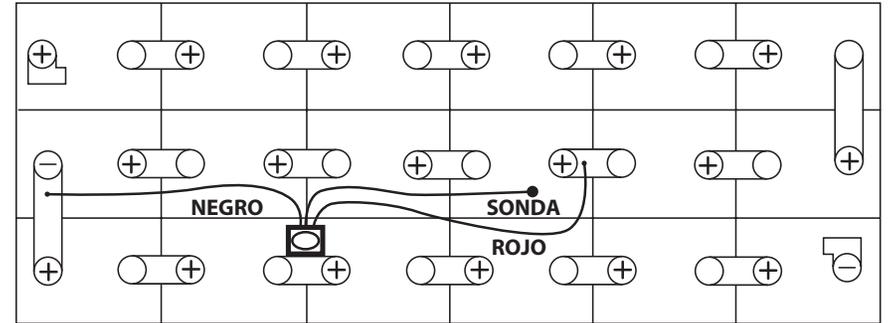
Corte la sonda a la longitud adecuada. Una vez completamente insertada, la punta de la sonda debe estar aproximadamente 1/4" por encima de las placas o del protector de musgo. Inserte el ojal por el agujero y luego inserte la sonda a través del agujero en el ojal.



Corte la sonda para que la punta quede 1/4" por encima de las placas o del protector de musgo

PASO 4: CONECTAR

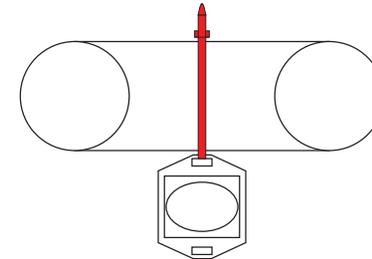
Conecte el cable ROJO al lado POSITIVO de la celda en la cual ha sido instalada la sonda. Cunte cuatro (4) celdas hacia el principal puesto negativo, incluyendo la celda en la cual ha sido instalada la sonda, y conecte el cable NEGRO al lado NEGATIVO de la cuarta celda.



Ejemplo sobre dónde hacer las conexiones en una batería de 18 celdas

PASO 5: ASEGURAR LA CUBIERTA

Asegure la cubierta de la luz del sensor utilizando las bridas incluidas. El ejemplo muestra un método para ajustar la cubierta a un conector de las celdas utilizando la brida incluida. Debe asegurarse que los cables están bien colocados para evitar que se enganchen o jalen.



Ejemplo de ajuste para una cubierta electrónica

CÓDIGOS DE COLOR EN PANTALLA

Verde intermitente – La batería está bien

Roja intermitente – Añadir agua solo después que la batería haya sido cargada

P: 336-714-0448
 F: 336-714-0449
 T: 877-522-5431
 www.batterywatering.com
 i-Lite_INSES_1018



Battery Watering Technologies