



# Sonde i-Lite™

Sonde de niveau d'électrolyte de batterie pour application industrielle

BSVA-1000 (Standard) BSVA-2000 (Affichage à Distance)

Battery Watering Technologies

## La façon la plus intelligente, sécuritaire et la plus précise pour savoir quand vos batteries manquent d'eau.

La sonde à technologie avancée i-Lite™ améliore la maintenance des batteries en avertissant visuellement l'opérateur grâce à ses DELs puissants. Si l'affichage est ignoré, la sonde peut indiquer depuis combien de temps la batterie manque d'eau. Cette fonction unique est exclusive à la sonde i-Lite™ de Battery Watering Technologies. La solution la plus intelligente à un problème complexe.

### Facile à Voir et Utiliser

- Lumière verte constante indique un niveau d'électrolyte adéquat
- Lumière rouge constante indique un manque d'eau
- Lumière rouge clignotante indique un manque d'eau depuis 10 jours ou plus
- Le mode réinitialisation permet à l'utilisateur de déterminer exactement depuis combien de jours / mois la batterie manque d'eau
- Le bout de la sonde peut être installé au centre de la batterie et la lumière à un endroit visible



Le niveau d'électrolyte est OK

### Design et Fabrication Supérieure

- DEL très brillant encapsulé dans du polycarbonate transparent pour une visibilité supérieure
- La faible consommation de courant ne vide pas la batterie
- La sonde est faite de plomb et n'endommage pas la batterie
- Le profil bas élimine les bris causés par les câbles de batterie en mouvement
- Un passe-fil en EPDM assure l'étanchéité entre la sonde et la cellule
- Aucune calibration nécessaire



Indique un manque d'eau

### La Sonde la plus Sécuritaire

- Le module électronique est séparé du bout de la sonde
- Multiples fusibles - élimine la possibilité d'un court-circuit
- Protection contre la polarité inverse et les voltages transients
- Nul besoin qu'un opérateur de chambre à batterie vérifie le niveau d'eau de chaque cellule
- Ce produit est certifié UL



Bout de la sonde

### Personnalisé pour Votre Batterie

- Multiples longueurs de sonde disponibles

### Performance Garantie

- Garantie limitée de un an
- La sonde i-Lite™ protège votre investissement de batteries et il est conçu pour durer toute la vie de celles-ci

### Spécifications Techniques

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| · Tension d'Opération     | 8 à 12 V Nominal                |
| · Consommation de Courant | 30 mA                           |
| · Température d'opération | -20°F à 160°F<br>(-29°C à 71°C) |



La sonde de niveau d'électrolyte est classifiée par l'Underwriter's Laboratory (UL) pour rencontrer les standards de sécurité électrique d'utilisation sur des véhicules industriels. Contrôle 4VZ4