



El ATP (Available-to-Pick) es un sistema de monitoreo para baterías que ayuda a determinar cuando una batería industrial ha sido completamente cargada y se ha enfriado. El ATP se instala en una batería industrial usando cables positivos y negativos que monitorean 6 celdas (12 voltios). El ATP es una solución de costo e intuición efectivos para manejar su flota de baterías y confirmar que las baterías sean completamente cargadas. La pantalla LED brillante puede ser colocada de manera que el monitoreo pueda realizarse incluso a distancia.

Diseño y fabricación superiores

- Las luces miden ½" (12.7 mm) de diámetro y tienen un indicador visual brillante
- 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
- Fusibles múltiples: eliminan cualquier posibilidad de que la corriente pase sin restricción hacia cualquier dirección
- Protección contra voltajes transitorios y polaridad incorrecta
- No necesita ser calibrado
- Este producto cuenta con clasificación UL
- Patente en trámite
- Un año de garantía limitada

Especificaciones técnicas

Parte número	Monitores listos para usarse	Monitorea el nivel de electrolitos.	Consumo de corriente	Voltaje operativo
ATP1000	Sí	No	30mA	12 V Nominal
ATP2000	Sí	Sí	60mA	12 V Nominal

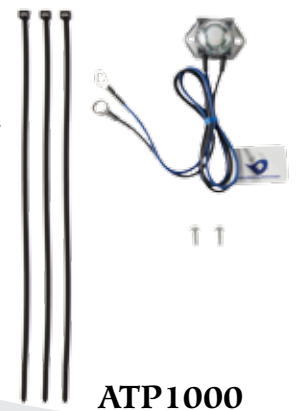
Rango de exposición aceptable: -20°F to 160°F (-29°C to 71°C)



El ATP1000 monitorea cuándo la batería está lista para usarse.

Funcionalidad del ATP1000

- La luz amarilla sólida indica que la batería está siendo usada o cargada (se enciende cuando las celdas monitoreadas quedan por debajo de 12 voltios)
- La luz azul intermitente indica que la batería ha sido completamente cargada y que el cargador se ha apagado
- La luz azul sólida indica que la batería ha sido completamente cargada y se ha enfriado durante al menos cuatro horas*



ATP1000

Guía de luces ATP1000	
NO USAR En uso o cargándose	
NO USAR Completamente cargada pero sin enfriar	
LISTA PARA USAR Completamente cargada y enfriada	

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



El ATP2000 monitorea el nivel de agua y cuándo la batería está lista para usarse.















Funcionalidad del ATP2000

El ATP2000 incluye dos luces que se combinan para brindar, en una sola unidad, todas las funciones del ATP1000 y las funciones adicionales del BSVA1000 (monitor del nivel de electrolito). *El ATP2000 monitorea el nivel de agua y cuándo su batería está lista para usarse.*

Entre las funciones adicionales del monitor del nivel de electrolito están:

- La luz verde sólida indica que el nivel de electrolito está bien
- La luz roja sólida indica que requiere agua
- La luz roja intermitente indica que la batería ha tenido un nivel bajo de electrolito durante 10 o días o más
- La función Reiniciar (Reset) permite al usuario determinar exactamente cuántos días/meses ha estado la batería con un nivel bajo de electrolito

Guía de luces ATP2000		
Baja en agua NO IRRIGAR	  NO USAR	En uso o cargándose
Nivel de agua adecuado NO IRRIGAR	  NO USAR	En uso o cargándose
Baja en agua PUEDE IRRIGARSE	  NO USAR	(Intermitente) Completamente cargada PERO SIN ENFRIAR
Baja en agua PUEDE IRRIGARSE	  NO USAR	Completamente cargada y enfriada
Water level good NO IRRIGAR	  NO USAR	(Intermitente) Completamente cargada PERO SIN ENFRIAR
Water level good NO IRRIGAR	  LISTA PARA USAR	Completamente cargada y enfriada



El sensor ATP ha sido clasificado por Underwriter's Laboratories en cumplimiento con sus estándares de seguridad eléctrica al ser usado en camiones industriales. Control 4VZ4.