

# DISPOSITIVOS DE IDENTIFICACIÓN DE BATERÍA

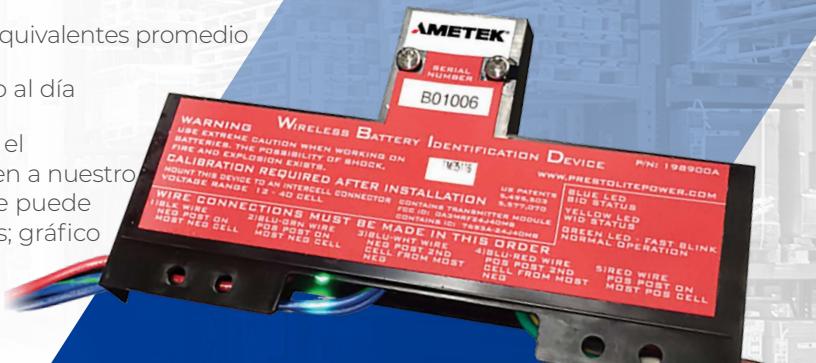
## BID Y WBID

Nuestro dispositivo de identificación de batería (BID) proporciona al cargador el número de identificación de la batería y sus datos. Estos datos incluyen el tipo de batería, su capacidad Ah, la cantidad de celdas que tiene y la velocidad de inicio. A lo largo de la carga, proporcionará el perfil de carga con compensación de temperatura óptima para esa batería.

El dispositivo inalámbrico de identificación de batería (WBID) es el dispositivo de monitoreo montado en batería más avanzado, es compatible con los cargadores AMETEK o como un dispositivo independiente y una herramienta esencial para aplicaciones de carga rápida y oportunidades. El WBID toma una muestra de datos cada 100 milisegundos y guarda los datos hasta para siete años:

- Temperatura promedio y mínima/máxima
- Entrada/salida de horas de amperio
- Unidades de batería equivalentes promedio
- Conexiones promedio al día

Los datos que recopila el dispositivo se transfieren a nuestro software InsightPC y se puede ver en ambos formatos; gráfico y tabular. Los gerentes pueden utilizar los datos para maximizar la productividad en envíos y palés manipulados, proteger los activos contra costos de mantenimiento excesivos y ayudan a prolongar la vida útil de la batería.



**AMETEK®**

**PRESTOLITE POWER**

CARGANDO LA INDUSTRIA DE FUERZA  
MOTRIZ POR MÁS DE 100 AÑOS

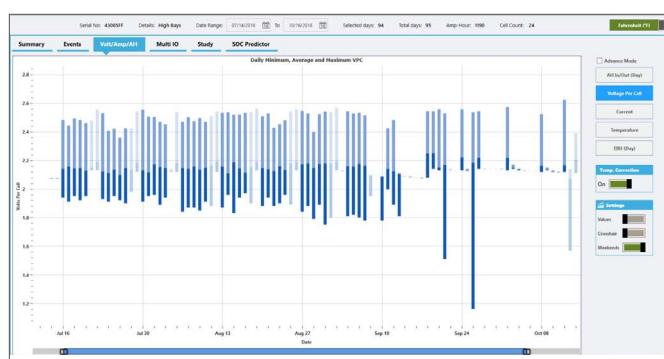
## Monitoreo de WBID

La información general de 30 días supervisa las métricas clave de oportunidad y carga rápida. Además de la información general, InsightPC proporciona la transmisión en vivo que permite el monitoreo en tiempo real de puntos de datos, como los voltios por celda, la corriente, la temperatura y el estado estimado de carga.

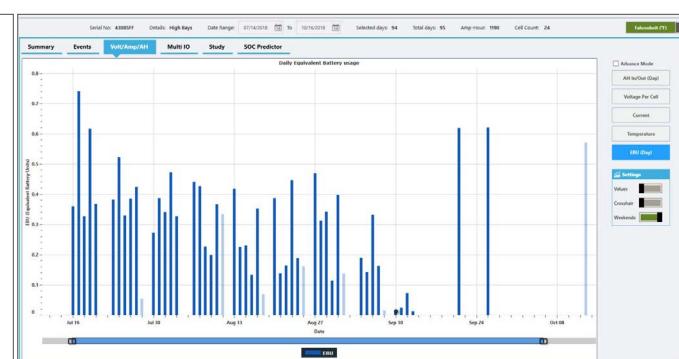
## Información general de 30 días de InsightPC

Las conexiones diarias promedio ayudan a los gerentes a aplicar el protocolo de carga para garantizar la productividad de la carretilla elevadora. Las horas de ecualización permiten a los gerentes proteger el estado de la batería al mostrar que se ha completado la ecualización semanal.

## Analizador de batería



Configure paneles personalizados para monitorear puntos de datos específicos, como las temperaturas mínima, máxima y promedio, para ayudar a proteger el estado de la batería.



El analizador de batería permite el monitoreo personalizado de puntos de datos, como las conexiones por día para cumplir con el protocolo de carga. También proporciona la entrada y salida de horas de amperios para cumplir con la garantía de la batería OEM.

## OFICINAS CENTRALES

66 Industry Court  
Suite F  
Troy, OH 45373  
Llamada gratuita: +1-800-367-2002  
Fax: +1-800-654-4024

## SITIO WEB

[www.prestolitepower.com](http://www.prestolitepower.com)

## CORREO ELECTRÓNICO

[prestolite.sales@ametek.com](mailto:prestolite.sales@ametek.com)



**AMETEK®**  
**PRESTOLITE POWER**