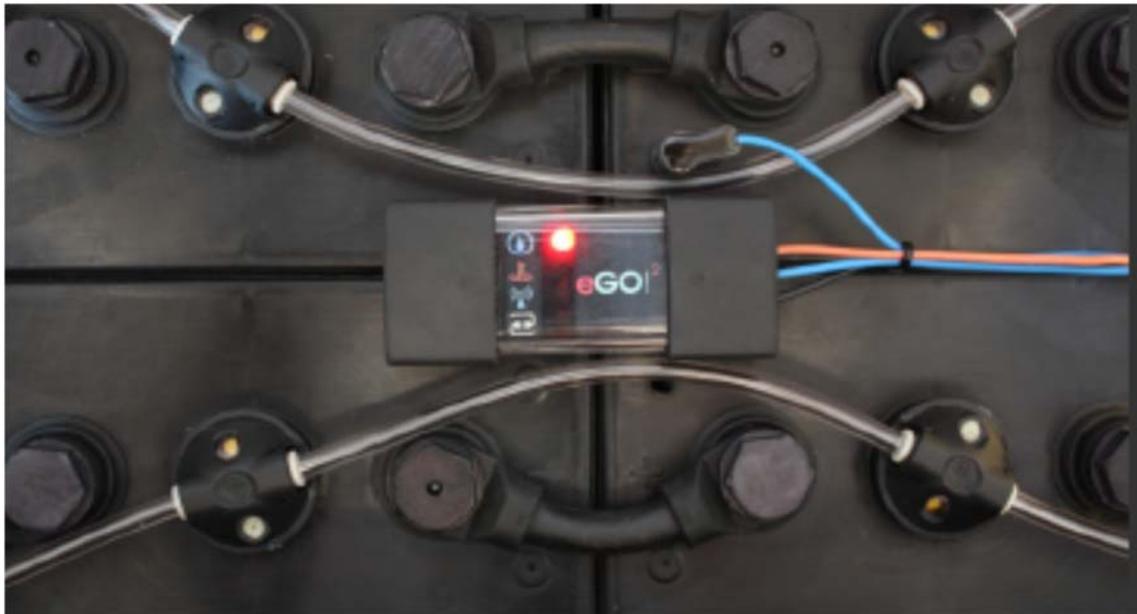


Monitor de batería eGO!

La solución más rentable para controlar sus baterías



Monitor eGO! con LED indicando el nivel de electrolito

Las carretillas representan una parte importante del coste de los centros logísticos; una mala utilización de las baterías incrementa este coste considerablemente. Por el contrario, una batería eficiente aumenta la productividad y rentabilidad del parque. En ausencia de un control del uso y mantenimiento de las baterías, las empresas no pueden mejorar estos aspectos y eso supone un aumento de los costes de mantenimiento así como un desgaste prematuro de la batería.

El eGO! ha sido diseñado para los entornos de manipulación más exigentes e indica todo lo que Usted necesita saber acerca del historial de la batería. Mide el rendimiento de la batería y le advierte en que momento debe reemplazarla. Le ayuda a identificar posibles problemas antes de que estos causen grandes daños y le proporciona información fundamental para facilitar futuras decisiones financieras y de compras.

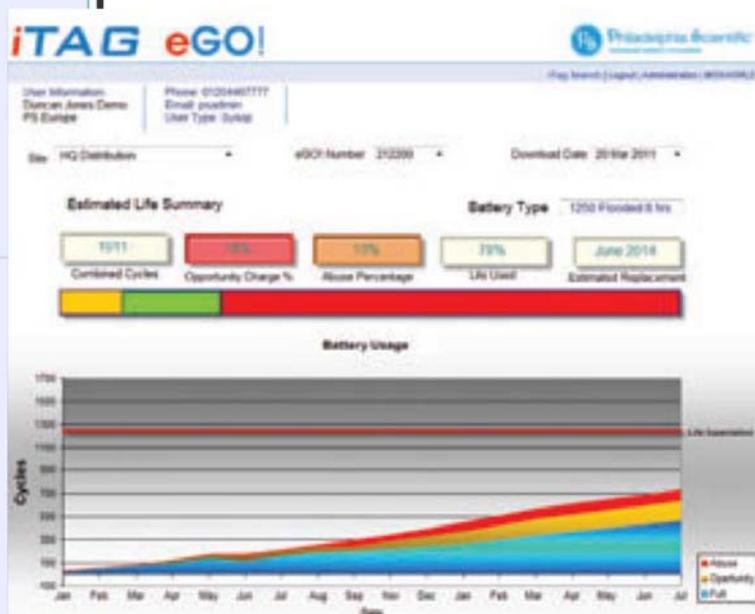
El eGO , montado en la batería, controla continuamente todos los ciclos de la batería, las cargas rápidas, los voltajes, el nivel de electrolito y la temperatura de la batería. Posee unas luces de LED's brillantes que indican el nivel de electrolito y el estado de la temperatura de la batería, información que permite comprobar el estado correcto de la batería.

Toda la información registrada por el eGO se descarga vía Bluetooth a un ordenador o a un portátil. Se puede acceder al historial desde cualquier parte del mundo a través de Internet y ver un resumen de los indicadores del rendimiento así como de una estimación de la vida de la batería.

Si las carretillas llevan horímetros e indicadores para estimar el nivel del uso de la batería, el empleo de la batería, ha sido hasta hoy, un misterio. Con el lanzamiento del eGO se acabaron las dudas.

El monitor eGO! señala el culpable de un uso inapropiado

Parameter	Value
Download date	2011-06-24 11:11:26
eGO! Serial Number	009957
Cell voltage at download	2.11 VPC
Temperature at download	24 °C
Electrolyte status at download	2
Accessory status	0
Number of normal charge cycles	35
Hours of opportunity charge	168
Estimated Total Cycles	56
Lifetime Average Cycles Per Day	0.294737
Last 30 Days Average Cycles Per Day	2
Total Connected Days	190
Number of connections	1
Days since last connection	190
Lifetime work hours	394
Lifetime rest hours	2220
Last cycle complete hours between charges	27
Last cycle work time	521
Last cycle rest time	1110
Last cycle charge time	288
Maximum temperature during last cycle	24 °C
Maximum voltage during last cycle	2.76 VPC
Minimum voltage during last cycle	1.8 VPC
Lifetime average temperature	19 °C
Lifetime maximum temperature	129 °C
Days Since Connection When Maximum Temperature Occured	186
Last 30 days average temperature	23 °C
Last 24 hours average temperature	25 °C
Cumulative hours of high temperature	0
Lifetime maximum voltage	2.87 VPC
Days Since Connection When Maximum Voltage Occured	52
Lifetime minimum voltage	1.11 VPC
Days Since Connection When Minimum Voltage Occured	114
Hours of over discharge	5
Total number of days without water	19
Longest period without water	15
Days without water at download	0
User serial number	
Asset number	
Site name	
Customer number	
Battery reference	
Cell type	
Truck type	
Voltage	
Capacity	
Commission date	
Site identifier	0



El eGO! esquematiza el uso y prevé la vida de la batería vía internet

Información almacenada por el eGO! vía ordenador/ portátil o internet

El eGO! interpreta los datos y facilita información del historial de la batería, fundamental para tomar decisiones. En menos de 3 segundos, se puede descargar al ordenador/portátil, manual o automáticamente, un resumen del historial de la batería. El resumen incluye parámetros esenciales tales como:

- Ciclos
- Cargas rápidas
- Tensión
- Temperatura
- Nivel de electrolito

La información descargada se puede enviar manual o automáticamente a itagworld.com y dejarla almacenada indefinidamente. Los datos recibidos en itagworld.com proporcionan la información necesaria para analizar el uso de la batería así como para determinar su vida.

Se puede acceder a esta información desde cualquier parte del mundo. Analizando la edad, el uso correcto o incorrecto de la batería, el eGO! facilita con precisión los días que le quedan a la batería para ser reemplazada. El eGO! sustituye suposiciones por datos reales.

Controlando la utilización de la batería, el usuario es consciente de las consecuencias de un mal uso; los contratos se pueden revisar basándose en información real. El eGO! ayuda a localizar a los culpables de usos incorrectos.

Sevtronic+
30años

SEVTRONIC SA
C/Jules Verne, 5 08006 Barcelona Tel. +34 932262085 Fax +34 932265921
www.sevtronic.com www.sevtroniconline.com info@sevtronic.com