

Siempre en el buen camino.

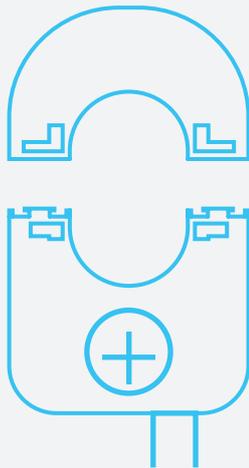
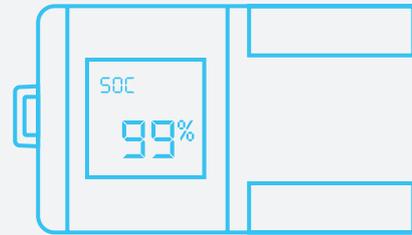
El innovador sistema de supervisión de baterías Motion+ EasyMonitor aumenta la eficiencia y reduce los costos.



Estado de la relación con sus baterías: Profundamente enamorados.

Máxima eficacia con costos mínimos.

Motion+ EasyMonitor maximiza la eficacia de sus flujos intralogísticos. El tiempo de actividad tanto de las máquinas como de las baterías aumenta considerablemente gracias a la supervisión continua y confiable de los parámetros relevantes, seguida de su posterior optimización. Además, su inversión inicial en baterías está protegida frente a errores comunes de los operadores, como el bajo nivel de electrolito y la descarga profunda, que suelen producirse en los ajetreos almacenes de hoy en día. La pantalla LED a color de fácil comprensión resume la información necesaria de un vistazo en un sistema de semáforo. Los usuarios de todos los niveles de experiencia son guiados de forma intuitiva y basada en iconos a través de una pantalla LCD para maximizar el tiempo de duración de la batería y mantener así su negocio en funcionamiento.



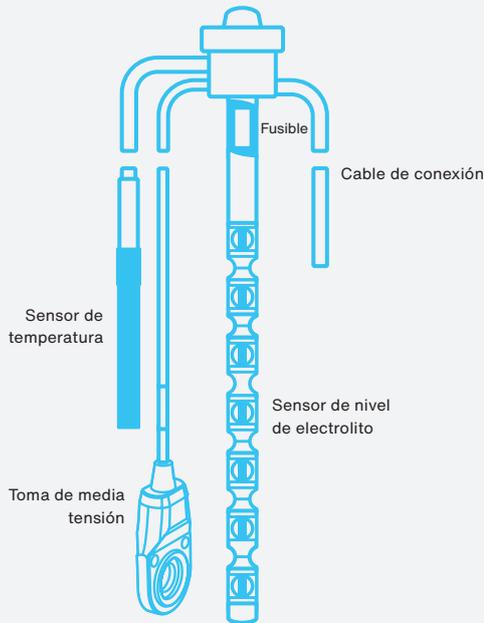
Beneficio seguro con una sencilla instalación con 1 clic.

Su beneficio está a un solo clic. La rápida amortización y el elevado tiempo de funcionamiento de la máquina se consiguen de manera sencilla al envolver la sonda de medición flexible alrededor de un conector de celda.

El sensor multifuncional 3 en 1 empieza a controlar inmediatamente el nivel de electrolito, la temperatura y la simetría de la tensión de la batería y proporciona los datos necesarios para optimizar su flota. Sin duda, la seguridad en todo momento está garantizada gracias a un exclusivo diseño de doble protección con fusibles integrados que superan incluso la normativa vigente. Motion+ EasyMonitor es la forma más rápida de mejorar la duración de la batería y beneficiarse de un mejor costo total de propiedad.

Cómo funciona.





Aumente la duración de la batería y el tiempo de actividad de la flota.

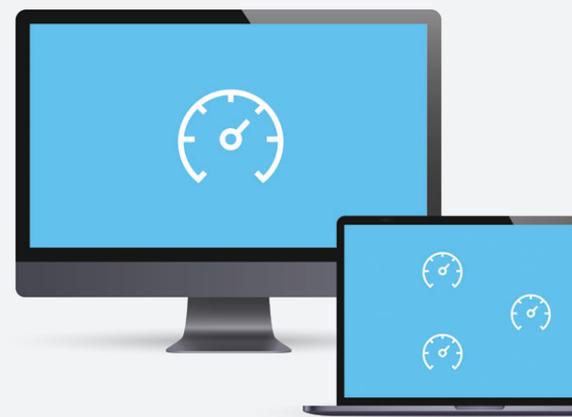
Obtenga el máximo rendimiento de su flota mediante la supervisión y optimización constantes. Además, disponer de información precisa, como la vida útil de los ciclos, permite conocer en profundidad el alquiler de baterías y la gestión de garantías. Simplemente pague o cobre por la energía que realmente se ha utilizado y evite todas las discusiones sobre el estado de salud de la batería: ¡con Motion+ EasyMonitor sabrá en qué condiciones se encuentra su batería!

- Proteja su inversión: la toma de media tensión detecta desequilibrios
- Funcionamiento seguro: registro de temperatura, nivel de electrolito y descarga profunda
- Funciones mejoradas de alquiler y garantía: información detallada de los ciclos, promedio de amperios hora (Ah) descargados, tiempo promedio de funcionamiento, estado de carga, tensión de la batería

Optimizar el potencial a su alcance.

El software de fácil manejo proporciona datos en tiempo real y el estado del "corazón de su vehículo". Visión general completa, diagnóstico y potencial de optimización al alcance de la mano para más horas de funcionamiento. Todos los parámetros medidos se resumen convenientemente y se presentan en un informe ejecutivo generado automáticamente. Las influencias evitables se indican claramente mediante un sistema de semáforo que permite identificar rápidamente la causa raíz y tomar medidas correctivas para ahorrar dinero. Controle su batería durante toda su vida útil. El acceso a los datos del libro de registro puede, por ejemplo, rechazar reclamaciones de los propietarios de parques de alquiler, ya que se rastrean los errores de los usuarios y se optimiza el uso futuro.

¿Se pregunta si su batería puede dar aún más de sí? Nuestros experimentados expertos estarán encantados de ofrecerle ayuda en cualquier momento en lo que se refiere a aportaciones adicionales para los ajustes más beneficiosos y la evaluación de datos.



Características



Medición de corriente y tensión



Pantalla LCD y LED



Reloj en tiempo real



Sonda de temperatura



Sensor de nivel de electrolito



Lectura inalámbrica de datos



Pinza de fácil instalación



Sensor multifunción

Datos técnicos

Intervalo de tensión	18 - 120 V
Consumo de corriente	máx. 60 mA a 18 V CC
Intervalo de medición de corriente	± 3,5 - 1000 A
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 60 °C (de 14 a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento permitida	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Humedad relativa	<90 %
Carcasa	IP 65 según EN 60529 Carcasa de plástico PC-GF10, resistente al ácido sulfúrico diluido con una densidad de ácido de hasta 1,4 kg/l
Dimensiones (L x Al x An)	144 x 44 x 20 mm 45 x 47 x 22 mm (Diámetro del orificio = 20,8 mm)
Peso	400 g (0,9 libras)
Normas	2014/35 UE - Directiva de baja tensión 2014/30 UE - Compatibilidad electromagnética Pruebas de choque y vibración según las normas IEC 68-2-29 e IEC 68-2-6

El progreso no conoce fronteras. Al igual que nuestra dedicación para lograr un futuro sostenible.

Las soluciones de baterías Mericas® se diseñan y fabrican en Europa.
Transformamos el futuro del almacenamiento de energía e impulsamos la
electrificación desde todos nuestros emplazamientos en todo el mundo.



Todas las plantas de fabricación cuentan con la certificación **ISO 9001**

Todas las plantas automotrices cuentan con la certificación **IATF 16949**

Todas las plantas de fabricación cuentan con la certificación **ISO 14001**

Todas las plantas de fabricación cuentan con la certificación **ISO 50001**

La mayoría de las plantas de fabricación cuentan con la certificación **ISO 45001**

Fabricante: /**MERICAS**

Exide Technologies, SLU
Carretera A-2, km 41,800
19200 Azuqueca de Henares
Guadalajara, España

Exide Technologies Lda
Avenida Dr. Carlos Leal, n.º 4
2600-729 Castanheira do Ribatejo
Vila Franca de Xira, Portugal

Exide Technologies S.A.
Gdyńska 31/33
61-016 Poznań
Polonia

Exide Technologies GmbH
Im Thiergarten
63654 Büdingen
Alemania

Exide Technologies s.r.l.
Via Dante Alighieri 100/106
Romano di Lombardia (BG)
Italia

Exide Technologies SAS
5-7, Allée des Pierres Mayettes
92636 Gennevilliers
Francia

mericas-energy.com

MERICAS®