

αBat



Nuestra αBat es el instrumento perfecto para garantizarle que el producto y el servicio que presta satisfacen las exigencias de su cliente. La αBat es el comprobador de capacidad más preciso en su categoría. Funciona al descargar la batería registrando en una fracción de tiempo la tensión y la corriente. Durante el proceso de carga, se controlan y se registran todos los parámetros importantes.

Puede controlar todo tipo de baterías: las clásicas de plomo-ácido, AGM, gel,...

Más preciso que los poco fiables comprobadores de impedancia.

Cuatro funciones integradas: test de capacidad simple, test de capacidad de ciclos múltiples, comprobador de carga y registro de tensión.

En la pantalla LCD aparece la razón por la que falla la batería o el cargador:

1. La batería debe ser cargada primero.
2. La batería tiene capacidad insuficiente.
3. Una célula de la batería hace un cortocircuito o produce otro defecto interno (fallo de producción).
4. El cargador de batería carga demasiado o demasiado poco la batería.

En la pantalla LCD aparece la capacidad de la batería en horas y minutos o como porcentaje.

Modelos disponibles

Existe un modelo αBat para cualquier aplicación :	αBat	αBat Pro
Capacidad de batería	0,8 Ⓢ 100 Ah C ₂₀	0,8 Ⓢ 400 Ah C ₂₀
Tensión de batería	6V / 8V / 12V	6V / 8V / 12V
Corriente de descarga	Máx. 10A	Máx. 30A
Corriente máx. de carga	15A	50A
Dim. L x A x A (mm)	310 x 75 x 77	375 x 145 x 135
Peso (Kg)	2.5	4.5

Características

- Función de auto diagnóstico.
- Posibilidad de grabar varias pruebas en la memoria con aviso automático de fecha/tiempo.
- Algoritmo dinámico para la detección de una batería con una célula defectuosa (detección de fallo de producción en la batería).
- Dos conexiones para batería y cargador que permiten el uso de varios cables y enchufes específicos para diferentes clientes.
- Compensación de la temperatura de la batería.
- Exactitud máxima por el uso de cálculos Peukert.
- Comunicación con PC mediante conexión USB.
- Posibilidad de conexión a un cargador que al terminar la comprobación cargue de nuevo la batería.
- B.I.T.S. (Sistema de Información y Comprobación de Batería). Software que se entrega con el aparato y que completa el paquete (Compatible con Windows95/98/NT/2000/XP/Vista).

Ofrece al usuario más posibilidades de uso:

- Guardar e imprimir los resultados de comprobación en un PC.
- Usar un PC externo para el manejo del aparato.
- Registrar sus mediciones en tiempo real en su PC.
- Hacer y cargar perfiles y configuraciones para el aparato.
- Cargar un nuevo código de programa en el aparato.

