

COMPROBADOR DE BATERÍAS AMPERIS APBT 3915




APBT 3915

Dos en una: conmutable entre la Resistencia Interna y la medición de la Conductancia.
Amplio rango de pruebas: 5 ~ 6000Ah, compatible para la célula de 1.2V, 2V, 6V y 12V.

amperis

www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
Agricultura,34
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

Características del producto

El mantenimiento preventivo y el ensayo es un procedimiento obligatorio en cualquier sistema de baterías de reserva. También se recomienda por el último standard de ensayo y mantenimiento emitido por IEEE para baterías de respaldo.

El excelente despiece de Amperis APTB 3915 en la medida de la resistencia interna de la batería, le ayudará a eliminar las baterías débiles y garantizar el cumplimiento de su función.

- **Dos en una:** conmutable entre la Resistencia Interna y la medición de la Conductancia.
- **Amplio rango de pruebas:** 5 ~ 6000Ah, compatible para la célula de 1.2V, 2V, 6V y 12V.
- Inteligente, dispositivo de mano y fabricación robusta.
- Pantalla táctil a color, con teclado de operaciones.
- Prueba simultánea de voltaje y Resistencia interna/conductancia.
- Prueba rápida para la batería y banco de baterías en cuestión de segundos.
- Anti-interferencias, con corrientes elevadas.
- Baja frecuencia de prueba para evitar la influencia de la resistencia capacitiva.
- Comunicación y actualización de firmware a través de USB.



- Software de análisis y tratamiento de datos que permite además el almacenamiento.
- Gran tamaño de memoria para almacenar datos de más de 3000 celdas.
- Función de alarma buzzer para protección de sobretensión.
- Función de auto-calibrado antes de cada prueba mejorando la precisión de cada prueba.
- Valor de referencia instalado y definido para comparación de resultado de la prueba.
- Re-test y la función de compensación: cualquier defecto en la operación u omisión pueden ser reexaminados, basta con un solo clic.
- Función opcional: de forma inalámbrica puede transferir datos a sistemas informáticos a través de GPRS.

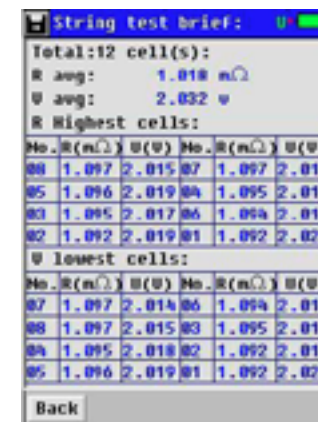


AMPERIS PC Software

AMPERIS APTB 3915 Data View software proporciona soluciones inteligentes para el análisis de datos, condiciones de la batería, seguimiento e impresión del informe.



Definición de parámetros



Sumario de prueba de bancos de baterías



Resultado de prueba

Parámetros técnicos:

Rango de resistencia	0.00mΩ~ 100mΩ
Rango de voltaje	0.000V ~16V
Resolución mínima:-resistencia -voltaje	0.1mΩ 1mv
Precisión:-resistencia -voltaje	±1.0%rdg ±6dgt ±0.2%rdg ±6dgt
Alimentación	Batería de Li-Ion
Autonomía - Memoria de datos	Más de 5 horas>3000 celdas
Datos Ambientales	0°C a 40°C, 90% HR
Número de celdas por cadena	1≤ N ≤254
LCD display	320*240 pixel, 3.5" TFT
Peso Neto	2 kg
Dimensiones	210 x 110 x 60 mm.

