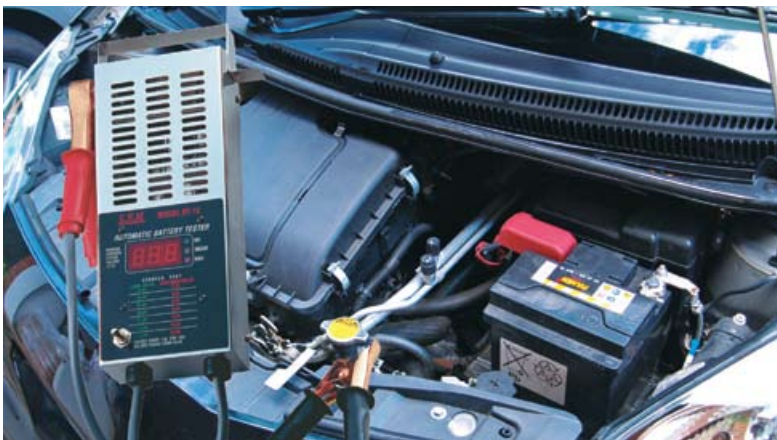


DIGITAL

ANALIZADOR DE BATERIA DE AUTOMOVILES BT-12

El analizador de baterías usa la última tecnología para determinar si una batería de plomo-ácido esta defectuosa o simplemente necesita carga.

De funcionamiento automático, este analizador genera una carga resistiva de 100 Amp que es usada para verificar las baterías de plomo-ácido. La resistencia se genera durante un periodo de 10 segundos. Al concluir este periodo de prueba se emite un señal sonora de 1 segundo alertando que la prueba concluyo satisfactoriamente y la carga se desconecta automaticamente. La tensión (Vdc) es almacenada y exhibida en la pantalla junto con el LED de estado de batería. Estos LED de estado de batería indican Bien (OK, Led Verde), Débil (WEAK, LED Amarillo), Mala (BAD, LED Rojo).



• BT-12

CARACTERISTICAS

Este analizador de baterías es controlado por un microprocesador para garantizar su precisión y su calidad durante el proceso de prueba. Es el único probador de baterias con carga de 100A de mano disponible en el mercado. Este equipo usa un circuito de supresión de chispa, lo que reduce la posibilidad de que se generen chispas durante su conexión con la betría.

Este equipo esta diseñado con un sistema de detección de Sobre-Voltaje, para ayudar a proteger los componentes internos en caso fallos.

También tiene un cancelación manual. Si se inicio la prueba de carga prematuramente o se produce una situación de emergencia, se puede cancelar la prueba manualmente.

El equipo puede usarse también como un voltímetro digital en el rango de 8Vdc a 25Vdc.

Indicara "CHG" (Cargar), si el voltaje de la batería esta por debajo de los 12.4 Vdc y se intenta realizar la prueba.

Prueba de Carga	100 Amp \pm 5% @ 13.2 VDC	Tiempo Ciclo de Carga	10 seg on/ min. 60 seg off
Voltaje de Operación	8.5 a 16.0 VDC	Precisión Tensión DC	\pm 0.1 VDC
Rango de Voltímetro	8.0 a 25.0 VDC	Pantalla	3 LED digitales
Rango CCA	150 CCA a 1400 CCA	Temperatura de operación	0 to 55°C
Tiempo de prueba	10 segundos	Temperatura en reposo	- 20 to 70°C
MAL (LED Rojo)	< 9.1 VDC	Peso	2 Kgs
DEBIL (LED Amarillo)	9.1 a 10.4 VDC	Dimensiones	285H×108W×635D
BIEN (LED Verde)	\geq 10.4 VDC	Apertura de Pinzas	3 cm.
Protección de Sobre-Tensión	17.0 VDC		
Demora de Relay	1 segundo		

