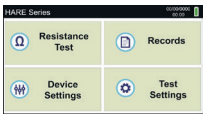
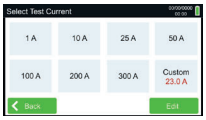
SERIE HARE
MEDIDOR DE RESISTENCIA DE CONTACTO







Presentamos la Serie HARE, un medidor de resistencia de contacto de última generación, diseñado con tecnología de punta para revolucionar sus necesidades de prueba de resistencia en interruptores de potencia, derivaciones (shunts) y seccionadores.

Este dispositivo excepcional le permite aplicar corrientes de prueba de hasta 100A, 200A o 300A, dependiendo de sus requerimientos específicos.

Con su intuitiva interfaz de firmware, la Serie HARE simplifica la medición de la resistencia de contacto en interruptores de potencia, shunts y seccionadores. Puede ajustar sin esfuerzo la corriente de prueba para que se adapte a sus necesidades, brindándole una flexibilidad inigualable en su proceso de prueba.

La Serie HARE cuenta con un impresionante rango de medición, capaz de detectar valores de resistencia que van desde un mero 0.1 µΩ hasta 5 Ω. La pantalla táctil a color de 4.3 pulgadas (10.9 centímetros) muestra convenientemente todos los resultados de sus mediciones en una sola pantalla, haciendo que la interpretación de los datos sea muy sencilla.

Navegar por la Serie HARE es extremadamente fácil, gracias a su interfaz amigable que guía a los operadores a través de las pruebas de manera rápida y eficiente. Con su función de memoria flash, puede almacenar hasta mil registros de sus pruebas, asegurándose de tener un registro completo de sus mediciones. Y para mayor comodidad, transferir estos registros a una PC es tan simple como conectar una unidad USB y copiar los informes guardados. En caso de que se requiera la impresión de los informes, con la ayuda de nuestra Plataforma de Gestión de Datos (Software DMP), puede imprimir los informes de prueba desde su computadora. El software DMP se puede utilizar para analizar los informes y exportar los resultados a un formato legible e imprimible según sus requisitos.

A pesar de sus impresionantes capacidades, la Serie HARE sigue siendo compacta y robusta, ostentando una clase de protección IP67 cuando la carcasa está cerrada. Con un peso de solo 3 kg, este dispositivo es su solución ligera y portátil para pruebas de resistencia, que ofrece una precisión y eficiencia sin concesiones.





CARACTERÍSTICAS

- Medidor de Resistencia de Contacto Portátil
- Corriente de prueba ajustable de 0.4A a 100A (HARE-100)
- Corriente de prueba ajustable de 0.4A a 200A (HARE-200)
- Corriente de prueba ajustable de 0.4A a 300A (HARE-300)
- Medición de resistencia de hasta 5 Ω
- Resolución de 0.1 μΩ
- Descarga automática
- Alta protección contra interferencias electromagnéticas (EM)
- Alimentado por batería
- Bluetooth integrado
- Medición ultrarrápida
- Peso ligero
- Pantalla resistiva táctil a color de 4.3" (visible bajo la luz del sol)
- Menú de operación fácil de usar
- Memoria interna
- Unidad Flash USB
- Protección IP67 (carcasa cerrada)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro de Medición	Resistencia de Contacto				
Corriente de Prueba Ajustable	0.4A a 100A (HARE-100) 0.4A a 200A (HARE-200) 0.4A a 300A (HARE-300)				
Rango de Medición	0.1 μΩ a 5 Ω				
Precisión y Resolución	Resistencia Nominal	Pantalla de Escala Total	Resolución	Recommended Test Current	Precisión Típica
	1 mΩ	999.9 μΩ	0.1 μΩ	50 – 300 A	±0.1% rdg ± 0.5 μΩ
	10 mΩ	9.999 mΩ	1 μΩ	10 – 300 A	±0.1% rdg ± 2 μΩ
	100 mΩ	99.99 mΩ	10 μΩ	5 – 30 A	±0.1% rdg ± 20 μΩ
	1 Ω	999.9 mΩ	0.1 mΩ	1 – 3 A	±0.1% rdg ± 0.2 mΩ
	5 Ω	4999 mΩ	1 mΩ	0.4A	±0.1% rdg ± 2 mΩ
Fuente de Alimentación	100-240 V 47/63 Hz (para cargar la batería inteligente)				
Batería	Sí				
Memoria	Hasta 1000 registros				
Plan de Prueba	Hasta 6 planes				
Comunicación	USB 2.0/1.1 Standard-A (Solo para insertar memoria USB) Bluetooth integrado				
Software para PC	Software DMP (Solo para reportes)				
Pantalla	Pantalla táctil TFT de 4.3 pulgadas (10.9 centímetros)				
Dimensiones	12.5" x 10.1" x 6.0" (318 mm x 257 mm x 152 mm)				
Peso	3 kg				
Temperatura de Trabajo	-10 °C a +60 °C				
Temperatura de Almacenamiento	-30 °C a +70 °C				
Humedad	95 % HR sin condensación				
Clase de Protección	IP67 (carcasa cerrada)				
Contenido del paquete	Juego de cables de medición de 3 m para I+ y U+, juego de cables de medición de 3 m para I- y U-, batería de alta potencia LiPo de 8800 mAh, 120 C, 3,8 V, 34 Wh, cable de alimentación de 1,8 m (Tipo: Reino Unido/UE/EE. UU.), unidad flash USB (software DMP, manual de instrucciones, hoja de datos), bolsa de transporte suave para HARE-300 y sus accesorios.				

*Las especificaciones son válidas a una temperatura igual o inferior a 25 °C. *El contenido está sujeto a cambios sin previo aviso.*

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

HARE-100	Medidor de Resistencia de Contacto Estática de 100A con Bluetooth Integrado y Batería Extraíble.
HARE-200	Medidor de Resistencia de Contacto Estática de 200A con Bluetooth Integrado y Batería Extraíble.
HARE-300	Medidor de Resistencia de Contacto Estática de 300A con Bluetooth Integrado y Batería Extraíble.