

COMPROBADOR DE RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO EV

SEGURIDAD Y FIABILIDAD

MAXIEV ITS100

IDEAL PARA COMPROBACIONES POST-REPARACION EN VEHICULOS DE ALTA TENSION

- Voltaje máximo de prueba de 1 000 V (CC) y 750 V (CA).
- Cumple la norma IEC/EN 61010-1 1000V CAT III, 600 V CAT IV mediciones.
- Gran precisión en la medición de la resistencia antes de la carga en el vehículo.
- Muestra datos visuales fácilmente interpretables para tomar decisiones durante el mantenimiento del vehículo.
- Tres modos de medición: permite los modos de medición relativa, puntual y de continuidad.
- Función de apagado automático para ahorro de batería.



ESPECIFICACIONES DE HARDWARE



RANGO DE RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO	0.01MΩ ~ 10.00GΩ
TEST DE AISLAMIENTO VOLTAJE DE SALIDA	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V
PRUEBA DE RESISTENCIA	0.01Ω~200Ω
PRUEBA DE TENSION CONTÍNUA DC	0.1~ 1000V
PRUEBA DE TENSION ALTERNA AC	0.1V~750V
DIMENSIONES (PESO)	180*140*65mm (0.9kg)

VOLTAJE DE SALIDA	50V (0~20%)			100V (0~20%)			250V (0~20%)				500V (0~20%)				1000V (0~20%)					
INTERVALO/RANGO	0~ 20 MΩ	20~ 200 MΩ	200~ 500 MΩ	0~ 20 MΩ	20~ 200 MΩ	200 MΩ~ 1.00 GΩ	0~ 20 MΩ	20~ 200 MΩ	200 MΩ~ 250 GΩ	250 MΩ~ 2.50 GΩ	0~ 20 MΩ	20~ 200 MΩ	200~ 500 MΩ	500 MΩ~ 5.00 GΩ	0~ 200 MΩ	200~ 1000 MΩ	1.00~ 5.00 GΩ	5.00~ 10.00 GΩ	10.00~ 30.00 GΩ	30.00~ 100.00 GΩ
RESOLUCIÓN	0.01 MΩ	0.1 MΩ	10 MΩ	0.01 MΩ	0.1 MΩ	10 MΩ	0.01 MΩ	0.1 MΩ	1 MΩ	10 MΩ	0.01 MΩ	0.1 MΩ	10 MΩ		0.1 MΩ	1 MΩ	0.1 GΩ	0.1 GΩ	0.1 GΩ	0.1 GΩ
SONDAS DE CORRIENTE	1mA@50K			1mA@100K			1mA@250K				1mA@500K				1mA@1000K					
PRECISIÓN	±(3%+5)		+(5%+5)	±(3%rdg+5dgt)		+(5%+5)	±(3%rdg+5dgt)		+(5%+5)		±(3%rdg+5dgt)		±(5%rdg+5dgt)		±(3%rdg+5dgt)		±(5%rdg+0.1 GΩ)	±(10%rdg+0.2GΩ)	±(20%rdg+0.2GΩ)	±(30%rdg+0.3GΩ)