



Jbm - 54114 - Medidor de aislamiento

Medidor de aislamiento

Este instrumento le permite medir el aislamiento eléctrico a una tensión eléctrica determinada (250V, 500V o 1000V). Es una herramienta imprescindible para poder evaluar la integridad del aislamiento de un circuito eléctrico, especialmente necesaria para comprobar que los componentes e instalación en los coches eléctricos están completamente aislados de la carrocería. En instalaciones industriales, es la herramienta que permite realizar comprobaciones periódicas de la resistencia de aislamiento. Mediciones que son exigidas por la norma DIN VDE 0105-100 (VDE 0105-100):2009-10. Está especialmente indicado para la utilización en vehículos eléctricos y híbridos.

Categoría de instalación: 2

Categoría de medición: CAT III

Altitud: Hasta 2000 metros

Pantalla: LCD con doble lectura

Rangos de medición

Voltaje AC: 0 -750V

Voltaje DC: 0 -1000V

Resistencia: 0 - 200 Ω / 200 - 2000 Ω

Resistencia de aislamiento: 0 -200M Ω / 200 - 2000M Ω

Velocidad de muestreo: 2.5 veces por segundo

Ajuste cero: Ajuste automático

Temperatura de trabajo: 0° - 40°C (32°F -104°F), humedad relativa inferior al 80%

Temperatura de almacenamiento: -10°C -60°C (14°F -140°F), humedad relativa inferior al 70%

Fuente de potencia: 9V corriente continua (6 pilas €AA€ de 1.5V)

Tamaño (largo x ancho x alto): 200 x 92 x 50mm