



MÁX. 415V
ENTRE LAS ENTRADAS



COD. HT: 0186

MACROTESTG1

INSTRUMENTO MULTIFUNCIÓN AVANZADO PARA LA VERIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD ELÉCTRICA DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CIVILES E INDUSTRIALES (UNE 20460 Y IEC/EN61557-1)

- **Resistencia de Tierra con método voltiamperimétrico** a 2 o 3 puntos en los sistemas TT, TN y IT, medida de **resistencia de bucle de tierra** y con **pinza amperimétrica T2100** (opcional).
- **Resistividad del terreno.**
- **Medida de los parámetros eléctricos en instalaciones monofásicas** (V,A, W, VAR, VA, PF)
- Medida de **continuidad** de los conductores de protección.

MacrotestG1 aprovecha de pleno la tecnología **pantalla táctil** desarrollada para MacrotestG3 y como consecuencia todas las configuraciones, pero su rango de utilización está destinado a la **medida de la resistencia de tierra con método voltiamperimétrico**, ésta también con **pinza opcional T2100** y finalmente la **medida de continuidad de los conductores de protección**. Avanzadísima gestión de las medidas con indicación, al final de cada prueba con respecto a la seguridad, del respeto o no de las requeridas normativas con simple simbología de **OK** o **NOT OK**.

[YouTube](#)



Funciones y características

- Continuidad conductores de protección a 200mA
- Resistencia de tierra con método voltiamperimétrico
- Resistencia de los dispersores de tierra con pinza opcional
- Resistividad del terreno con método 4 hilos
- Prueba con uso de punta remota (con accesorio opcional PR400)
- Medida parámetros eléctricos (V, A, W, VAR, VA, Wh, cosphi)
- Análisis armónico V, A y cálculo del THD%
- Ayuda en línea en pantalla
- Memoria interna para guardado medidas
- Alimentación: 6x1.2V recargables tipo AA NiMH o 6x1.5 tipo AA alcalinas
- Duración pilas: > 550 pruebas (alcalinas)
- Visualizador: Pantalla táctil resistiva, color LCD, 320x240 pxl
- Memoria: 999 posiciones, 3 niveles marcadores
- Interfaz PC: Óptica, USB y WiFi
- Seguridad: IEC/EN61010-1, doble aislamiento
- Humedad de trabajo: <80%HR
- Temperatura de trabajo: 0÷40°C
- Humedad de almacenamiento: <80%HR
- Temperatura de almacenamiento: -10÷60°C
- Categoría de medida: CAT III 240V, máx. 415V entre entradas
- Nivel de polución: 2
- Normativa de referencia: IEC/EN61557-1-2-3-4-5-6-7
- Dimensiones (LxAnxH): 225x165x75mm
- Peso (baterías incluidas): 1.2 kg



Accesorios en dotación

UNIVERSALKITG3	Set de 4 cables, 4 cocodrilos, 3 puntas
KITTERNE	Bolsa con 4 cables + 4 picas
PT400	Lápiz para pantalla táctil
BORSA2051	Estuche de transporte
YABAT0003000	Batería recargable NiMH 1.2V tipo AA, 6 unidades
YABAT0004000	Cargador de batería para 8 pilas simultáneas tipo AA
TOPVIEW2006	Software de gestión + cable óptico/USB C2006
	Guía rápida de uso y manual de instrucciones en CD-ROM
	Certificado de calibración ISO9000



Accesorios opcionales

T2100	Pinza para medida resistencia dispersores de tierra
SP-0400	Set de estuche con cinta para colgar el instrumento al cuello
606-IECN	Adaptador para puntas con terminación magnética
1066-IECN	Conector para extensiones cable banana 4mm
PR400	Punta remota para activación prueba
VA500	Maleta rígida para transporte instrumento y accesorios
VA504	Maleta rígida para transporte instrumento y pinza T2100