

MULTICHECK6010

Equipo multifunción

SKU: KPSMF6010CBINT



Descripción



El **MULTICHECK6010** es una herramienta ideal para la comprobación de la seguridad eléctrica de las instalaciones de baja tensión.

Permite la realización de la mayoría de las verificaciones indicadas en el REBT tales como la medición de aislamiento, la comprobación de la continuidad de los conductores de protección, la medida de la resistencia de puesta a tierra, las medidas de la impedancia de bucle y de línea y de la corriente de cortocircuito, la comprobación del correcto funcionamiento de los diferenciales o la medición de tensión y comprobación de las secuencias de fase. Todo ello con la capacidad para guardar los resultados en la memoria interna y poder descargarlos a un programa de ordenador en formato tabla de datos. Además, el equipo incorpora un menú de ayudas que facilita su utilización, evitando cualquier error a la hora de su conexión a la instalación a comprobar

Contenido

- 1 ud. MULTICHECK6010
- 3 uds. cables de prueba de 1 m
- 1 ud. Punta de prueba para schuko
- 3 uds. Puntas de prueba
- 3 uds. cocodrilos
- 1 ud. Manual de instrucciones
- 6 uds. Baterías 1.5 V / AAA
- 1 ud cable USB
- 1ud. Fuente de alimentación
- 1ud. Certificado de calibración
- 1ud. Bolsa de transporte
- 1ud. Cinta de transporte

Accesorios opcionales:

- Punta de prueba con botón de TEST
- Kit para medición de resistencia de tierra: 3 cables de prueba(20m/20m/5m) y 2 picas.



Punta de prueba (Opcional)



Cinta de transporte



Punta de prueba para schuko

Kit para medición de resistencia de tierra(Opcional)



info.emea@mgl-intl.com



+34 985 08 18 70

Parque Empresarial de Argame
C/Picu Castiellu, parcela i-4, 33163
Morcín-Asturias (Spain)

AN **MGL** BRAND

MULTICHECK6010

Equipo multifunción

SKU: KPSMF6010CBINT



Especificaciones

Función	Método de prueba	Rango
Resistencia aislamiento	Tensión: 100/250V	0,000 MΩ - 199,9 MΩ
	Tensión: 500/1000V	0,000 MΩ - 999 MΩ
Impedancia (línea/bucle)	Zlínea L-L, L-N, Ip _{sc}	0,00 Ω - 9999 Ω
	Zbucle L-PE, Ip _{fc}	0,00 Ω - 9999 Ω
	Zbucle L-PE, Ip _{fc} , sin disparo	0,00 Ω - 9999 Ω
Resistencia de tierra	3 hilos	0,00 Ω - 9999 Ω
	4 hilos	0,00 Ω - 9999 Ω
	Resistividad del terreno	0,00 Ω - 9999 Ω
Continuidad	Corriente: 7 mA	0,0 Ω - 1999 Ω
	Corriente: 200 mA	0,00 Ω - 1999 Ω
Tensión	TRMS	0 – 550 V
	Frecuencia	10,0 Hz – 499,9 Hz
Secuencia de fases	TRMS	50 – 550 VAC (45 Hz – 400 Hz)
RCD	U _c	0,0V – 99,9 V
	t	0,0 ms – 500,0 ms
	I (Rampa)	AC: 0,2xIΔN – 1,1xIΔN
		A: 0,2xIΔN – 1,1xIΔN (IΔN ≥30mA)
		A: 0,2xIΔN – 2,2xIΔN (IΔN <30mA)
		B: 0,2xIΔN – 2,2xIΔN
General	Alimentación	6 pilas AAA 1.5V recargables
	Categoría de sobretensión	CAT III 600V CAT IV 300V
	Puerto	USB
	Almacenamiento	Memoria interna

Mediciones disponibles:

- Resistencia de puesta a tierra con picas.
- Resistividad del terreno.
- Medición de aislamiento
- Resistencia de bucle (con y sin disparo)
- Resistencia de línea.
- Medición de la corriente de cortocircuito.
- Continuidad de los conductores de protección con corriente de 7mA y de 200 mA.
- Comprobación de diferenciales (generales y selectivos, tipo A, AC, B, B+ y F)
- Medición de tensión y comprobación de la secuencia de fases.



info.emea@mgl-intl.com
+34 985 08 18 70

Parque Empresarial de Argame
C/Picu Castiellu, parcela i-4, 33163
Morcín-Asturias (Spain)

AN MGL BRAND