

COMPROBADOR MULTIFUNCIÓN

FASTCHECK4010



El FASTCHECK4010 representa una nueva frontera en los instrumentos de verificación en instalaciones eléctricas, y ha evolucionado para incluir mediciones tanto en entornos civiles como industriales. Además de utilizarse como multímetro en TRMS y pruebas de receptáculos, permite pruebas de seguridad eléctrica (RCD, LOOP L-PE ó LOOP L-N) de acuerdo con las normas IEC61557-3 y IEC61557-6.

Está equipado con una pantalla TFT de 1,77", memoria interna y tecnología con Supercondensadores para alimentarlo incluso cuando está desconectado de la red.



El **FASTCHECK4010** realiza las siguientes mediciones:

- Voltaje en sistemas monofásicos, bi-fase o trifásicos (con accesorio)
- Frecuencia de la tensión de línea
- Pruebas RCD (RCD) A, AC y F hasta 1A
- Pruebas en diferenciales RCD (tipos general y selectivo)
- Corriente de prueba $I_{\Delta n}$ 30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 650mA y 1A
- Modos de prueba RCD AUTO.
- Pruebas de RAMP RCD A, AC y F (solo 30mA)
- Medición de la tensión de contacto U_c
- ZLOOP L-PE Prueba de impedancia sin disparo de la impedancia de lazo de tierra
- IPEFC Corriente prospectiva de fallo de tierra.
- Impedancia de línea Z LINE Impedance Z L-N o Z L-L
- Corriente de cortocircuito prospectiva IPSC
- Armónicos de tensión hasta orden 50º
- Tensión THD% (Distorsión armónica total de línea)
- Frecuencia fundamental y todos los armónicos
- Prueba de enchufe (cableado de la base de enchufe)
- Generación de informes mediante la aplicación FASTCHECK (disponible para Android e iOS)



Kit accesorios FASTCHECK4010 para cuadros eléctricos

FASTCHECK4010

COMPROBADOR MULTIFUNCTION

Especificaciones Generales

Display	TFT 1.77" Display, 6000 cuentas
Wireless Conectivity	BlueTooth
Memoria interna	64 registros
Dimensiones	81.5x70x83mm
Peso	110g
Alimentación	Desde red 230V 50Hz/60Hz
Standars	IEC 61010-1, IEC 61010-2-30, IEC61557-3 y IEC61557-6, IEC/EN61326-1
Categoría de seguridad	CAT IV 600V
Contenido	Equipo, manual, kit accesorios para mediciones en cuadros eléctricos, funda de transporte
Tensión AC entrada(V)	120V-440Vac
Frecuencia entrada	42 -69Hz
Max corriente de entrada	25mA
Fluctuación de tensión entrada	10%
Temperatura de uso	°0C÷40°C
Humedad relativa permitida:	<80% de HR
Temperatura de almacenamiento	-20°C ÷ 60°C
Grado de contaminación	2

FASTCHECK4010

MULTIFUNCTION TESTER

Especificaciones técnicas y Funciones

Medida Tensión True-RMS	0÷440V
Frecuencia entrada	42 -69Hz
Armónicos de tensión y THD%	1 -50th (0.8V – 440V)
Test de cableado en tomas de enchufe	Sin tierra Sin Neutro, Fase/Neutro invertidos Fase/Tierra invertidos Vc>50V
Test RCD	tipos AC, A, F
Tipos de RCD	tipos AC, A, F General Selectivo
Corrientes de test RCD (I Δ n)	30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 650mA y 1A
Test Rampa RCD	0-30mA (Tipo AC) 0-42mA (Tipo A, F)
Test de corrientes RCD	x1/2; x1; x5; (0°, 180°)
Test Impedancia Bucle tierra (Z _{L-PE})	0,01-999 Ω
Corrientes test Z _{L-PE}	Standard:15mA Baja:7mA
Test Impedancia de Linea (Z _{L-N} ,)	0,01-999 Ω

Product Code Information

SKU	KPSFASTCHECK4010CBINT
EAN code	8435394791449
UPC code	810053679876