www.kps-intl.com

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.

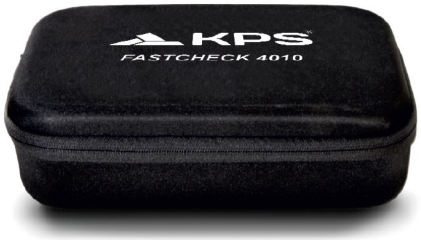
CE RoHS

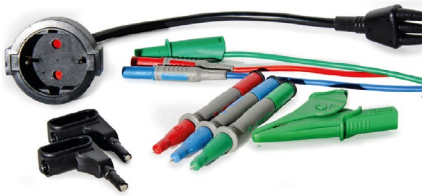
KPS FASTCHECK Available on the App Store GET IT ON Google Play

CATIII1000V CATIV600V

El **FASTCHECK4010** realiza las siguientes mediciones:

- Voltaje en sistemas monofasicos, 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 IΔn 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 Uc
- ZLOOP L-PE Prueba de impedancia sin disparo de la impedancia de lazo de tierra
- IPEFC Corriente prospectiva de fallo de tierra.
- Impedancia de liena 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

www.kps-intl.com

FASTCHECK4010

COMPROBADOR MULTIFUNCTION

Especificaciones Generales	
Display	TFT 1.77” Display, 6000 cuentas
Wireless Conectivity	APP FASTCHECK
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	-20ºC ÷ 60ºC
Grado de contaminación	2

www.kps-intl.com

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 (IΔn)	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})	0,01-999Ω
Corrientes test Z_{L-PE}	Standard:15mA Baja:7mA
Test Impedancia de Linea ($Z_{L-N,}$)	0,01-999Ω

Product Code Information	
SKU	KPSFASTCHECK4010CBINT
EAN code	8435394791449
UPC code	810053679876

EMEA
info.emea@kps-intl.com
C/ Picu Castiellu, Parcelas i1-i4
Argame, Morcin 33163, Asturias,
Spain

CANADA & USA
info.na@kps-intl.com
6509 Northpark Blvd Unit 400,
Charlotte, NC 28216 USA

UNITED KINGDOM
info.uk@kps-intl.com
Warwick House Queen Street 65-66, London,
England, EC4R 1EB UK