



INSTRUMENTACIÓN DE MEDIDA 2023



CONDICIONES GENERALES

Información de producto

Las especificaciones técnicas incluidas en este catálogo podrían estar sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Las medidas, pesos, características o magnitudes que se muestran en este catálogo o en cualquier otro medio de MGL indicativas, y podrán ser modificadas sin notificación previa.

Precios y entregas

Los precios de venta serán los ofertados por escrito. El valor mínimo del pedido es de 300€, si el valor del pedido es inferior a ese mínimo se aplicará un cargo adicional de 50€ en concepto de gastos administrativos.

Portes

Los envíos se basarán en las condiciones especificadas por MGL a la hora de presentar la oferta.

Cualquier otro servicio logístico solicitado será negociado y ofertado de forma independiente, y deberá ser aceptado expresamente por parte del cliente.

Incidencias en los envíos

Toda mercancía enviada será revisada y comprobada dentro de las 48 horas siguientes a la recepción del material. Si se detectara alguna incidencia deberá ser comunicada de forma inmediata al transportista o a nuestros teléfonos de atención al cliente.

Descarga de la mercancía

La responsabilidad de la descarga de la mercancía enviada por transportes especiales recaerá en el receptor de la misma.

Material consignado a terceros

En el caso de que un cliente solicite la entrega de la mercancía en un destino distinto al habitual deberá contar con la conformidad expresa de MGL, y el cliente deberá responsabilizarse de la recepción como si de su dirección habitual se tratara.

Devoluciones

Solo se aceptarán devoluciones dentro de los 30 días posteriores a la entrega. Cualquier devolución por causas no imputables a MGL Euman se amortizará un mínimo del 25% del importe neto facturado, en concepto de costes asociados.

Cualquier devolución debe contar con la conformidad expresa de MGL. Las condiciones serán negociadas para cada caso y deberán ser aceptadas expresamente por el cliente.

Responsabilidad civil

MGL Euman declina toda la responsabilidad debida al uso inadecuado de sus productos. La responsabilidad civil sobre nuestros productos caduca al año del suministro. En caso de litigio como consecuencia de una venta, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales correspondientes en función de la localización del fabricante, renunciando ambas partes a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.

Garantía

Todos los productos de este catálogo están garantizados durante el plazo legal establecido por el gobierno en cada caso.

Esta garantía no cubre fallos causados por un uso o manipulación indebida. Para ejecutar esta garantía contacte con nuestro Centro de Atención a cliente en la siguiente dirección email: info.iberia@mgl-intl.com



QUIÉNES SOMOS

Somos un grupo de empresas global que opera localmente. Desarrollamos, fabricamos y vendemos productos y soluciones para la industria de prueba y medición eléctrica bajo nuestras marcas propias. También ofrecemos servicios de ingeniería / fabricación (ODM) y adaptación / personalización (OEM), así como otras soluciones de valor añadido.

Nuestras empresas trabajan a nivel internacional, prestando servicios a nuestros clientes en todo el mundo. Esta red global ofrece un conocimiento más profundo de cada mercado a nivel local, con soluciones adaptadas a los requisitos individuales de cada cliente.

Nuestro objetivo es ser una empresa reconocida, honesta y justa. Queremos ser un socio valioso para nuestros clientes en la investigación, desarrollo, fabricación y suministro de tecnologías innovadoras, modernas y con orientación al cliente.

Contamos con un equipo de profesionales con amplia experiencia y siempre abierto a nuevas ideas para adaptarse a las tendencias cambiantes del mercado. Esta sólida base garantiza que estemos preparados para ofrecer las soluciones más adecuadas las necesidades reales de nuestros clientes.



MGL DE UN VISTAZO



Más de 800 empleados



Producción anual de +10 millones de unidades



Tres fábricas en Taiwan, China y Europa



Fabricamos más del 95% de nuestros productos, incluidos los accesorios

NUESTRAS MARCAS

En MGL desarrollamos, fabricamos y vendemos productos para la medición eléctrica bajo nuestras marcas propias KPS, C-Logic y Power Probe. Todas ellas son marcas ampliamente reconocidas y líderes del mercado en los campos de la instalación eléctrica y la automoción.

Ofrecemos una amplia gama de productos de calidad profesional, basados en tecnología avanzada y comercializados en todo el mundo a través de nuestros distribuidores a nivel local.

Mantenemos contacto directo y estrecho con nuestros clientes, ya que contamos con oficinas en todo el mundo, facilitando así un apoyo y asesoramiento técnico más cercanos, y un completo servicio posventa para nuestros productos.



Bajo la marca KPS diseñamos y fabricamos productos para el mercado eléctrico con los más altos niveles de calidad y rendimiento.

KPS Instrumentación de medida

Diseñamos y producimos instrumentos de medición eléctrica para cumplir con los estándares europeos más exigentes.

Nuestros multímetros, pinzas amperimétricas y comprobadores de alto rendimiento están desarrollados para cubrir los requisitos de cualquier instalación eléctrica.





C-Logic es la marca de MGL enfocada en soluciones para electricistas y usuarios de bricolaje. Bajo esta marca desarrollamos y producimos una amplia gama de soluciones adecuadas para aplicaciones residenciales, comerciales y de construcción.

Instrumentación de medida.

Amplia gama de instrumentos, desde comprobadores de tensión fáciles de usar hasta rastreadores de cable avanzados que permiten a los usuarios realizar pruebas eléctricas de manera efectiva.

Eficiencia energética.

Productos de control de luz, tiempo y temperatura para conseguir un importante ahorro energético en cualquier tipo de instalación eléctrica.

Instalación.

Nuestras cintas pasacables de nailon, poliamida y trenzadas son una forma eficiente y que ahorra tiempo de realizar el cableado eléctrico en edificios.



En POWER PROBE, creemos que las cosas deberían ser simples. Es por eso que diseñamos herramientas para hacer que la tecnología automotriz compleja sea accesible para el técnico automotriz moderno. A medida que la tecnología automotriz continúa evolucionando, Power Probe proporcionará soluciones innovadoras de tecnología, energía y conocimiento para técnicos y consumidores por igual.

Herramientas de diagnóstico y comprobación de circuitos.

Herramientas para proporcionar pruebas eléctricas rápidas y rastreo de cortocircuitos. Basados en el éxito del pasado, nuestras herramientas ahora son más simples y fáciles de usar.

Herramientas y accesorios.

Herramientas de mejora del lugar de trabajo que incluyen sopletes de butano, sondas de temperatura inalámbricas, termómetros IR, luces de trabajo modulares, kits de soldadura de butano e inalámbricos.



Soporte al cliente KPS

Trabajamos para darte el mejor servicio

Mantenemos una relación directa y transparente con nuestros clientes, en la que la calidad del servicio es nuestra prioridad.



Acceda directamente a nuestro Servicio Post Venta en:
<https://aftersales.kps-intl.com>



Parque Empresarial Argame,
 33163 Morcín.
 Asturias, Spain.



info.iberia@mgl-intl.com
<https://kps-intl.com>



+34 985 081 870

Especialistas en Instrumentación de medida

Todos los productos de KPS se fabrican y comercializan según los estándares internacionales, siguiendo un estricto control de calidad en todos los procesos.

Ofrecemos a nuestros clientes servicios adaptados a sus necesidades:

- Reparación de equipos.
- Servicios de calibración, certificados según Norma ISO 9001: 2015.
- Laboratorios propios, gestionados según la norma UNE 17025.



ESTÁNDARES DE CERTIFICACIÓN

Símbolo de seguridad	Laboratorio externo	Área de aplicación
		EE.UU.
		UE

ÍNDICE DE PRODUCTO

	<p>ANALIZADOR DE REDES</p> <p>Páginas 8-10</p>		<p>COMPROBADORES DE CABLEADO</p> <p>Páginas 52-54</p>
	<p>COMPROBADOR MULTIFUNCIÓN</p> <p>Páginas 11-12</p>		<p>COMPROBADORES SMD</p> <p>Páginas 55-56</p>
	<p>CÁMARAS TERMOGRÁFICAS</p> <p>Páginas 13-16</p>		<p>MEDIDORES AMBIENTALES</p> <p>Páginas 57-59</p>
	<p>MEDIDORES DE RESISTENCIA DE TIERRA</p> <p>Páginas 17-18</p>		<p>TERMÓMETROS</p> <p>Páginas 60-62</p>
	<p>MEDIDORES DE AISLAMIENTO</p> <p>Páginas 19-22</p>		<p>MEDIDORES INDUSTRIALES</p> <p>Páginas 63-64</p>
	<p>PINZAS AMPERIMÉTRICAS DIGITALES</p> <p>Páginas 23-36</p>		<p>KITS ELÉCTRICOS DE SEGURIDAD</p> <p>Página 65</p>
	<p>MULTÍMETROS DIGITALES</p> <p>Páginas 37-47</p>		<p>CABLES, PUNTAS DE PRUEBA Y TERMOPARES</p> <p>Página 66</p>
	<p>DETECTORES DE TENSIÓN</p> <p>Páginas 48-51</p>		



POWERCOMPACT3020

El **POWERCOMPACT3020** es un avanzado analizador de redes portátil, desarrollado para el análisis profesional de consumos y de la calidad de la energía en los sistemas eléctricos más complejos. Se puede utilizar en sistemas monofásicos, bifásicos o trifásicos (equilibrados o desequilibrados) de baja y media tensión.

Sus avanzadas funcionalidades y el software de análisis suministrado hacen de este instrumento la herramienta adecuada para la mayoría de las necesidades demandadas por los profesionales.



Artículo	SKU	EAN
POWERCOMPACT3020	KPSPQA2030CBINT	8435394776194

TENSIÓN (TRMS)

Ø Fase-fase: 7-1000VAC 40-70Hz
 Fase-neutro: 5-600VAC 40-70Hz
 Aux: 5-1000VAC 40-70Hz,
 10-1400VDC

CORRIENTE (TRMS)

Rango: 6-3000A
 Ratio: 1-60000

POTENCIA

Potencia por fase y total:
 Valores < 999 GW, Gvar, GVA

ARMÓNICOS

Hasta el orden 50

EVENTOS

Interrupciones: >500mS
 Infratensiones: >500mS
 Sobretensiones: >500mS

TRANSITORIOS

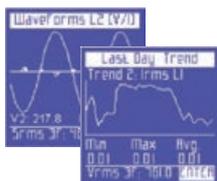
Sobretensión y sobrecorriente >
 150uS
 Análisis de corrientes de arranque

Se puede sujetar el instrumento por su protector ergonómico de goma, apoyar sobre su soporte abatible o utilizar sus fijaciones imantadas para fijarlo a una superficie, simplificando las mediciones en campo o cerca del ordenador.

Equipado con una gran y eficiente pantalla LCD (68x68mm), permitiendo la visualización de formas de onda, gráficas...etc. Los pixeles blancos sobre un fondo azul oscuro proporcionan una muy buena visualización de la pantalla.



El elegante teclado de membrana con 10 teclas de doble función proporciona una fácil e intuitiva navegación por los menús.



ENTRADAS MÚLTIPLES

- 3 canales de tensión **U1**, **U2** y **U3**, con un neutro común (**N**), y 4 canales de corriente **I1**, **I2**, **I3**, **I4**.
- También están disponibles una entrada auxiliar de tensión (**UAUX**) y una entrada auxiliar de corriente (**IAUX**) independiente.

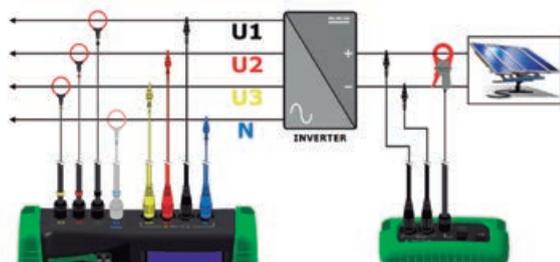


Diagrama de conexión en una red fotovoltaica

Adecuado para cualquier sistema:

- 3φ+N
- 3φ
- 2φ
- 1φ
- Sistemas PV

* La pinza de corriente DC y los cables de tensión adicionales son accesorios opcionales.

KIT COMPLETO

Contenido

- Cables de tensión POWERCOMPACT/VTL -4 uds
- Codos POWERCOMPACT/AL -4 uds
- Pinzas flexibles de corriente AC (ULTRAFLEX3000)-3 uds
- Batería POWERCOMPACT/BAT (4x AA NiMh 2100mAh)-1ud
- mSD 8Gb-1ud
- Fuente de alimentación + adaptadores POWERCOMPACT/PS-1set
- Certificado de calibración
- Manual de usuario
- Maletín de transporte

Ver accesorios opcionales y repuestos en las página 10.



POTENTE ANÁLISIS

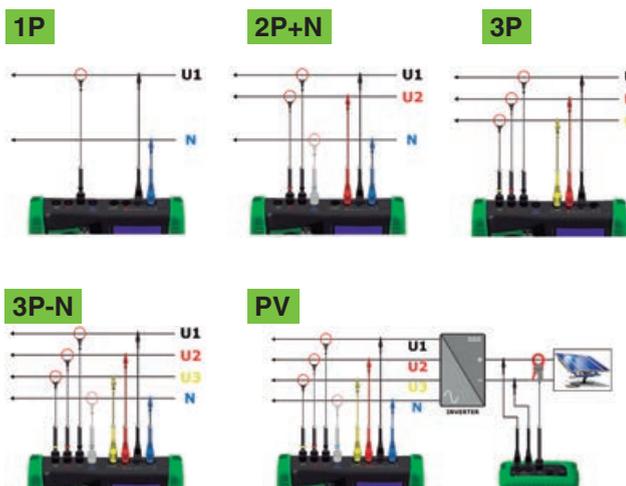
- Almacenamiento de datos en una tarjeta SMD externa (8 Gb)
- Comunicación con el PC a través del Puerto USB
- Software profesional **POWERCOMPACT/Studio** para un análisis completo de los parámetros, eventos, gráficos...etc

(Disponible para su descarga en la página web)



SISTEMAS DE CONEXIÓN

- Monofásico
- Bifásico
- Trifásico, 3 hilos, equilibrado
- Trifásico, 3 hilos, desequilibrado
- Trifásico, 4 hilos, equilibrado
- Trifásico, 4 hilos, desequilibrado



FUNCIONALIDADES Y PARÁMETROS

- Análisis eléctrico tradicional: V, I, P, Q, S, F, PF, THD(V)%, THD(I)%, $\cos\phi$, ϕ , picos, mínimos, máximos, promedios, demanda máx., etc.
- Corriente del neutro
- Contador de energía trifásico: kWh, kVAh, kVAh, tanto consumida como generada.
- Contador de energía para cada fase: kWh, kVAh, kVAh, tanto consumida como generada.
- Cogeneración
- Formas de onda: V & I
- Armónicos: Valores e histogramas hasta el orden 50
- Eventos : Caídas, sobretensiones e interrupciones.
- Transitorios: Sobretensión y sobrecorriente
- Desequilibrio
- Análisis según EN 50160
- Corrientes de arranque
- Mediciones de corriente DC
- Factor K: hasta el orden 25
- Visualización de alarmas
- Bandas de tarificación: 4
- Costes de la energía

ACCESORIOS ANALIZADOR DE REDES



	POWERCOMPACT CL5A	POWERCOMPACT CL200A	POWERCOMPACT CL1000A	POWERCOMPACT CL600A	ULTRAFLEX3000
SKU	KPSPQA5ACBINT	KPSPQA200ACBINT	KPSPQA1000ACBINT	KPSPQA600ACBINT	KPSFLEX3000ACBINT
Código EAN	8435394776200	8435394776217	8435394776224	8435394776231	8435394776248
Rango de medida de corriente	0,01 – 5A AC	0,5 – 200A AC	0,1 – 1000A AC	0,2 – 400A AC 0,4 – 600A DC	6 – 3000A AC
Capacidad del maxilar	Máx. cable Ø20 mm 1 embarrado 20x5 mm	Máx. cable Ø20 mm 1 embarrado 20x5 mm	Máx. cable Ø52 mm 1 embarrado 50x5 mm 4 embarrados 30x5 mm	1 cable Ø30 mm 2 cables Ø24 mm 2 embarrados 31.5x10 mm	1 cable Ø150 mm



	POWERCOMPACT/VTL-R	POWERCOMPACT/VTL-B	POWERCOMPACT/VTL-Y	POWERCOMPACT/VTL-BL
SKU	KPSPQAVREDPEINT	KPSPQAVBLACKPEINT	KPSPQAVYELLPEINT	KPSPQAVBLUEPEINT
Código EAN	8435394776255	8435394776262	8435394776279	8435394776286
Longitud	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Color	Rojo	Negro	Amarillo	Azul
Máxima corriente	10A	10A	10A	10A
Categoría según EN61010	CAT III 1000V	CAT III 1000V	CAT III 1000V	CAT III 1000V



	POWERCOMPACT/VTL-R	POWERCOMPACT/VTL-B	POWERCOMPACT/VTL-Y	POWERCOMPACT/VTL-BL
SKU	KPSPQAAREDPEINT	KPSPQAABLACKPEINT	KPSPQAAYELLPEINT	KPSPQAABLUEPEINT
Código EAN	8435394776293	8435394776309	8435394776316	8435394776323
Apertura	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Color	Rojo	Negro	Amarillo	Azul
Máxima corriente	10A	10A	10A	10A
Categoría según EN61010	CAT IV 600V CAT III 1000V			



	POWERCOMPACT/MAGTL	POWERCOMPACT/BAT	POWERCOMPACT/PS
SKU	KPSPQAMAGPEINT	KPSPQABATPEINT	KPSPQAPOWCBINT
Código EAN	8435394776330	8435394776347	8435394776354
Descripción	Set de 4 puntas magnéticas	Batería de repuesto	Fuente de alimentación con diferentes adaptadores

MULTICHECK6010

El **MULTICHECK6010** es un comprobador multifunción utilizado para la verificación de la seguridad eléctrica de las instalaciones de acuerdo a las normas DIN VDE 0100 y EN 61557.

El equipo multifunción, con una pantalla a color TFT 3.5, abarca todas las mediciones que necesita. Rápido. Seguro.



Certificado de calibración incluido



Artículo	SKU	EAN
MULTICHECK6010	KPSMF6010CBINT	8435394776361

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Medición de:

- Resistencia de bucle
- Resistencia interna del sistema
- Medición de corriente de cortocircuito
- Continuidad y resistencia baja
- Aislamiento
- Comprobación de RCDs (A, AC, B, B+, F)
- Tensión TRMS, secuencia de fases y frecuencia
- Resistencia de tierra

ALCANCE DE SUMINISTRO

- 1 ud. MULTICHECK6010
- 3 uds. Cables de prueba de 1m
- 1 ud. Cable de prueba con clavija
- 3 uds. Puntas de prueba
- 3 uds. Cocodrilos
- 1 ud. Manual de instrucciones
- 6 uds. Pilas recargables 1.5 V / AAA
- 1 ud. Cable USB
- Fuente de alimentación externa
- Certificado de calibración
- Correa de transporte
- Bolsa de transporte

Accesorios opcionales:

- Commander de punta con botonera
- Set de medición de resistencia de tierra: 3 cables (20m/20m/5m) y 2 picas de tierra

DATOS TÉCNICOS

Función	Método de prueba	Rango	
Resistencia Aislamiento (RISO)	Tensión: 50/100/250 V	0,000 MΩ ... 199,9 MΩ	
	Tensión: 500/1000 V	0,000 MΩ ... 999 MΩ	
Impedancia (ZL/ZLoop)	Zline L-L, L-N, Ipfc	0,00 Ω ... 9999 Ω	
	Zloop L-PE, Ipfc	0,00 Ω ... 9999 Ω	
	Zloop L-PE, Ipfc, non trip	0,00 Ω ... 9999 Ω	
Resistencia tierra (RE) (OPCIONAL)	3 hilos	0,00 Ω ... 9999 Ω	
	4 hilos	0,00 Ω ... 9999 Ω	
	Resistividad del terreno	0,00 Ω ... 9999 Ω	
Continuidad (RLO)	Corriente: 7 mA (2 hilos)	0,0 Ω ... 1999 Ω	
	Corriente: 200 mA (2 hilos)	0,00 Ω ... 1999 Ω	
Tensión (V)	TRMS	0 ... 550 V	
	Frecuencia	10,0 Hz ... 499,9 Hz	
Secuencia de fases	TRMS	50 ... 550 Vac (45 Hz ... 400 Hz)	
RCD	Uc	0,0 V ... 99,9 V	
	t	0,0 ms ... 500,0 ms	
	I (Rampa)		0,2xIΔN ... 1,1xIΔN (AC)
			0,2xIΔN ... 1,1xIΔN (A)
			(IΔN ≥ 30 mA)
			0,2xIΔN ... 2,2xIΔN (A)
	(IΔN < 30 mA)		
	0,2xIΔN ... 2,2xIΔN (B)		
General	Alimentación	Pilas recargables (6 x 1.2V Ni-Mh)	
	Categoría de sobretensión	600 V CAT III 300 V CAT IV	
	Puerto de comunicación	USB	
	Almacenamiento de datos	Memoria interna	

ACCESORIOS COMPROBADOR MULTIFUNCIÓN



MULTICHECK/TBP



MULTICHECK/PLT



MULTICHECK/ERS

SKU	KPSMFPROBCBINT	KPSMFPROBEUCBINT	KPSMFEARHCBINT
Código EAN	8435394776378	8435394776484	8435394776385
Descripción	Commander de prueba con botonera	Cables de prueba con clavija	Set de medición de resistencia de tierra (4 cables 20m/20m/5m/5m y 4 picas auxiliares)

NUEVA GAMA PARA PROFESIONALES

PINZAS AMPERIMÉTRICAS DCM

Made in Europe



CÁMARAS TERMOGRÁFICAS

La serie TherCam está compuesta por equipos de medición de temperatura por infrarrojos completamente equipados. Se trata de equipos de alta tecnología y sencillo manejo, ideales para detectar y solucionar problemas en instalaciones eléctricas, componentes mecánicos, edificios, equipos de proceso, equipos HVAC y otros.

Su sencilla interfaz de operación y su navegación inteligente con botones harán que el usuario por primera vez se sienta como un experto.



RESOLUCIÓN SENSOR IR

120X90

NETD (Sensibilidad térmica)

60 mk

MODOS DE IMAGEN

IR

RANGO DE T°

-20°C -150°C; 100°C-400°C;
Auto rango

AUTONOMÍA DE BATERÍA

>8 horas



Certificado de calibración incluido

TherCam 120 Cámara termográfica

Artículo	SKU	EAN
TherCam120	KPSTHERCAM120CBINT	8435394778488

- Arranque en 1 segundo: arranca y muestra la imagen infrarroja al instante.
- Pantalla grande de 2,4 pulgadas: LCD en color de 240x320 píxeles.
- Botones de cómodo manejo: diseño ergonómico fácil de operar incluso con guantes.
- Duración de la batería de 8 horas: bajo consumo de energía, batería de gran capacidad
- Carga rápida de 2 horas: puerto USB tipo C, carga rápida de alta potencia.
- Indicador láser: identifica los objetos con precisión.
- Diseño robusto: test anticaídas y grado de protección IP54.



Tipo de sensor Infrarrojo	VOx/7.5~14µm
Resolución del sensor IR	120X90
NETD (Sensibilidad térmica)	60 mk
FOV	50°x 38°
IFOV	7.6 mrad
Frecuencia de refresco	25Hz/9Hz
Zoom digital	No
Enfoque	N/A
Resolución cámara visible	No
Luz de flash	No
Tipo de pantalla	TFT display
Tamaño de pantalla	2,4"
Modos de imagen	imagen IR
Paletas de color	6
Rango de temperatura	-20°C-150°C; 100°C-400°C; Autorango
Precisión	2%
Puntos de temperatura	centro, máx, mín
Áreas de temperatura	3(incl. max & min temp)
Alarmas de temperatura	Máx & Mín
Seguimiento de puntos caliente y frío	Si
Almacenamiento de imágenes	Si
Grabación de voz	No
Grabación de vídeo	No
Tarjeta de memoria	TF Standard (16Gb)
USB	Si
LASER	Si
Acople para trípode	Si
WiFi	No
APP	No
software para PC	Si
Tipo de batería	Li-ion Recargable
Autonomía batería(modos continuo)	>8 horas
Tiempo de carga	≤2.5 horas
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Grado IP	IP54
Test anticaídas	Test de caídas a 2m
Certificaciones	CE/ROHS/FCC


RESOLUCIÓN SENSOR IR

256X192

NETD (Sensibilidad térmica)

<50 mk

MODOS DE IMAGEN

IR/Visible/PiP

RANGO DE T°

 -20°C -150°C; 100°C-650°C
Auto rango

WIFI

SI



Certificado de calibración incluido

TherCam256 Cámara termográfica

Artículo	SKU	EAN
TherCam256	KPSTHERCAM256CBINT	8435394778525

- Interfaz de usuario amigable, fácil de usar sin entrenamiento.
- Asequible como herramienta de diagnóstico.
- Batería extraíble de iones de litio de gran capacidad, 4 horas de trabajo.
- Pantalla amplia de 3,5" sin recorte de imagen, pantalla de alto brillo para mostrar la imagen sin pérdida de información detallada, incluso en exteriores o en lugares muy iluminados.
- Diseño robusto y compacto, estructura interna de metal.
- Interfaz micro USB estándar para transmisión y carga de datos.
- Conexión Wi-Fi opcional con portátil o móvil.



Tipo de sensor Infrarrojo	VOx/7.5~14µ m
Resolución del sensor IR	256X192
NETD (Sensibilidad térmica)	<50 mk
FOV	35°× 26°
IFOV	2,36 mrad
Frecuencia de refresco	25Hz/9Hz
Zoom digital	x2,x4
Enfoque	N/A
Resolución cámara visible	SI(640× 480)
Luz de flash	SI
Tipo de pantalla	TFT display
Tamaño de pantalla	3,5"
Modos de imagen	Imágenes IR/Visible/PiP
Paletas de color	6
Rango de temperatura	-20°C-150°C; 100°C-650°C; Autorango
Precisión	2%
Puntos de temperatura	centro,max,min
Áreas de temperatura	3(incl. max & min temp)
Alarmas de temperatura	Max & Min
Seguimiento de puntos caliente y frío	SI
Almacenamiento de imágenes	SI
Grabación de voz	No
Grabación de vídeo	SI, por streaming
Tarjeta de memoria	SD Standard (16Gb)
USB	SI
LASER	SI
Acople para trípode	SI
WiFi	SI
APP	SI
software para PC	SI
Tipo de batería	Li-ion Recargable
Autonomía batería(modos continuo)	>4 horas
Tiempo de carga	4 horas
Temperatura de funcionamiento	-15°C~50°C
Grado IP	IP43
Test anticaídas	Test de caídas a 1m
Certificaciones	CE/ROHS/FCC

**RESOLUCIÓN SENSOR IR**

384x288

NETD (Sensibilidad térmica)

<50 mk

MODOS DE IMAGEN

45mK

RANGO DE T°-20°C -150°C; 100°C-650°C;
-650°C -1500°C; Auto rango**WIFI**

SI

TIPO DE PANTALLA

Táctil highlight LED



TherCam384

Cámara termográfica

Artículo	SKU	EAN
TherCam384	KPSTHERCAM384CBINT	8435394778549

- Pantalla táctil de 4 "de alta luminosidad.
- Iluminador incorporado: toma fotos visibles en un entorno con poca iluminación.
- Diferentes tipos de imágenes IR, visibles, MIF, PIP.
- Tarjeta SD extraíble Capacidad de almacenamiento de hasta 32G para almacenamiento de compresión de fotos y videos.
- Conectividad Wi-Fi Comparta imágenes y resultados inmediatamente.



Tipo de sensor Infrarrojo	VOx/ 8~14µm
Resolución del sensor IR	384x288
NETD (Sensibilidad térmica)	45mK
FOV	28.4°×21.5°
IFOV	1,29 mrad
Frecuencia de refresco	25Hz
Zoom digital	1.1~4
Enfoque	Manual
Resolución cámara visible	Si (5MPixels)
Luz de flash	Si
Tipo de pantalla	pantalla táctil highlight LED
Tamaño de pantalla	4"
Modos de imagen	imágenes IR/Visible/PIP/MIF
Paletas de color	8
Rango de temperatura	-20°C-150°C; 100°C-650°C; 650°C-1500°C; Autorango
Precisión	2%
Puntos de temperatura	5
Áreas de temperatura	5
Alarmas de temperatura	Max & Min
Seguimiento de puntos caliente y frío	1. puntos Max/ Min temp en pantalla; 2. puntos Max/ Min temp spot de objeto
Almacenamiento de imágenes	En la cámara y en la tarjeta TF
Grabación de voz	Si
Grabación de vídeo	Si
Tarjeta de memoria	TF Standard (16Gb)
USB	Si
LASER	Si
Acople para trípode	Si
WiFi	Si
APP	Si
software para PC	Si
Tipo de batería	Li-ion Recargable
Autonomía batería(modos continuo)	>4 horas
Tiempo de carga	4 horas
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Grado IP	IP54
Test anticaídas	Tests de Shock y vibraciones
Certificaciones	CE/ROHS/FCC


TherCam 120

TherCam 256

TherCam 384

SKU	KPSTHERCAM120CBINT	KPSTHERCAM256CBINT	KPSTHERCAM384CBINT
Tipo de sensor Infrarrojo	VOx/7.5~14µ m	VOx/7.5~14µ m	VOx/ 8~14µm
Resolución del sensor IR	120X90	256X192	384x288
NETD (Sensibilidad térmica)	60 mk	<50 mk	45mK
FOV	50°× 38°	35°× 26°	28.4°×21.5°
IFOV	7.6 mrad	2,36 mrad	1,29 mrad
Frecuencia de refresco	25Hz/9Hz	25Hz/9Hz	25Hz
Zoom digital	No	x2,x4	1.1~4
Enfoque	N/A	N/A	Manual
Resolución cámara visible	No	Si (640× 480)	Si (5MPixels)
Luz de flash	No	Si	Si
Tipo de pantalla	TFT display	TFT display	Pantalla táctil highlight LED
Tamaño de pantalla	2,4"	3,5"	4"
Modos de imagen	IR	IR/Visible/PIP	IR/Visible/PIP/MIF
Paletas de color	6	6	8
Rango de temperatura	-20°C-150°C; 100°C-400°C; Auto rango	-20°C-150°C; 100°C-650°C; Auto rango	-20°C-150°C; 100°C-650°C; 650°C-1500°C; Auto rango
Precisión	2%	2%	2%
Puntos de temperatura	centro, máx, mín	centro, máx, mín	5
Áreas de temperatura	3 (incl. máx & mín temp)	3 (incl. máx & mín temp)	5
Alarmas de temperatura	Máx & Mín	Máx & Mín	Máx & Mín
Seguimiento de puntos caliente y frío	Si	Si	1. puntos Máx/ Mín temp en pantalla; 2. puntos Máx/ Mín temp spot de objeto
Puntos máx. / Tª mínima del objeto	Si	Si	Si
Almacenamiento de imágenes	Si	Si	En cámara y tarjeta TF
Grabación de voz	No	No	Si
Grabación de vídeo	No	Si, por streaming	Si
Tarjeta de memoria	TF Standard (16Gb)	SD Standard (16Gb)	TF Standard (16Gb)
USB	Si	Si	Si
Láser	Si	Si	Si
Acople para trípode	Si	Si	Si
WiFi	No	Si	Si
APP	No	Si	Si
Software para PC	Si	Si	Si
Tipo de batería	Li-ion Recargable	Li-ion Recargable	Li-ion Recargable
Autonomía batería(modos continuo)	>8 horas	>4 horas	>4 horas
Tiempo de carga	≤2.5 horas	4 horas	4 horas
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C	-15°C~50°C	-10°C~50°C
Grado IP	IP54	IP43	IP54
Test anticaidas	Test de caídas a 2m	Test de caídas a 1m	Tests de Shock y vibraciones
Certificaciones	CE/ROHS/FCC	CE/ROHS/FCC	CE/ROHS/FCC

MEDIDORES DE RESISTENCIA DE TIERRA



Los nuevos medidores de tierra de KPS son equipos profesionales que permiten comprobar la resistencia de puesta a tierra mediante los métodos de 2 ó 3 polos de acuerdo con la norma europea EN61557-5.

Además, estos equipos permiten la comprobación previa de tensión de la puesta a tierra, verificando que no existen tensiones peligrosas para el usuario.

Por otro lado, la pinza KPS-TLP100 es un comprobador de la resistencia de tierra que permite realizar una medición directa sin utilizar picas auxiliares, con el consiguiente ahorro de tiempo.



TENSIÓN
0-200VAC

RESISTENCIA
0,01~4,00 KΩ



KPS-TL300 Medidor de la resistencia de tierra

Artículo	SKU	EAN
KPS-TL300	KPSTL300CBINT	8435394747309

- Medidor de resistencia de tierra.
- Método de los 2 polos o de los 3 polos.
- Comprobación de la tensión de tierra.
- Comprobación de continuidad.
- Valores MAX/MIN/PRO. Medidas relativas.
- Registro de resultados en memoria.
- Autoapagado, pantalla retroiluminada e indicación de batería baja.
- CAT. III 300V según EN 61010.



TENSIÓN
0-200VAC

RESISTENCIA
0-2000Ω



KPS-TL320. Medidor de la resistencia de tierra

Artículo	SKU	EAN
KPS-TL320	KPSTL320CBINT	8435394747316

- Medidor de la resistencia de tierra, formato multímetro.
- Método de los 2 polos o de los 3 polos.
- Comprobación de la tensión de tierra.
- Ajuste a 0Ω.
- Retención de lecturas.
- Indicación de batería baja.
- CAT IV 200V según EN 61010.



MAXILAR
45mm x 32mm / 1.8" x 1"

CORRIENTE
0-20A

RESISTENCIA
0-1200Ω



KPS-TLP100. Pinza de resistencia de tierra

Artículo	SKU	EAN
KPS-TLP100	KPSTLP100CBINT	8435394774664

- Medidor de la Resistencia de tierra y la corriente de fuga.
- 10.000 cuentas.
- Medición sencilla y fácil de la Resistencia de tierra abrazando el circuito de puesta a tierra.
- Umbral de alarma ajustable.
- Retención de lecturas.
- Indicación de batería baja.
- Autoescala.
- CAT. III 150V según EN 61010.

MEDIDORES DE RESISTENCIA DE TIERRA


KPS-TL300

KPS-TL320

KPS-TLP100

Código	KPSTL300CBINT	KPSTL320CBINT	KPSTLP100CBINT
Tensión, hasta	200V AC	200V AC	–
Resistencia de tierra, hasta	4.000Ω	2.000Ω	1.200Ω
Corriente, hasta	–	–	20A
Método de los 2 polos	✓	✓	–
Método de los 3 polos	✓	✓	–
Método con pinza	–	–	✓
Retención de lecturas	✓	✓	✓
Medidas relativas	✓	–	–
Máximos/Mínimos/Promedio	✓	–	–
Ajuste a 0Ω	–	✓	–
Selección automática de escalas	✓	–	✓
Capacidad del maxilar	–	–	45mmx32mm
Autoapagado	✓	–	✓
Display retroiluminado	✓	–	–
Indicador de batería baja	✓	✓	✓
Registro de datos	✓	–	✓
Categoría según EN61010	CAT III 300V	CAT IV 200V	CAT III 150V



MEDIDORES DE AISLAMIENTO

El aislamiento es un elemento de seguridad que tiene la finalidad de evitar el contacto con las partes activas. Por tanto, la prueba de aislamiento revela posibles fallos causados por contaminación, humedad, deterioro del material de aislamiento, etc.

Los medidores de aislamiento de KPS permiten realizar las pruebas de aislamiento con tensiones de hasta 1kV, 5kV y 10kV respectivamente, siendo equipos adecuados para aplicaciones de mantenimiento preventivo o resolución de problemas de aislamiento.



TENSIÓN
DC 1000V
AC 750V

RESISTENCIA
10GΩ

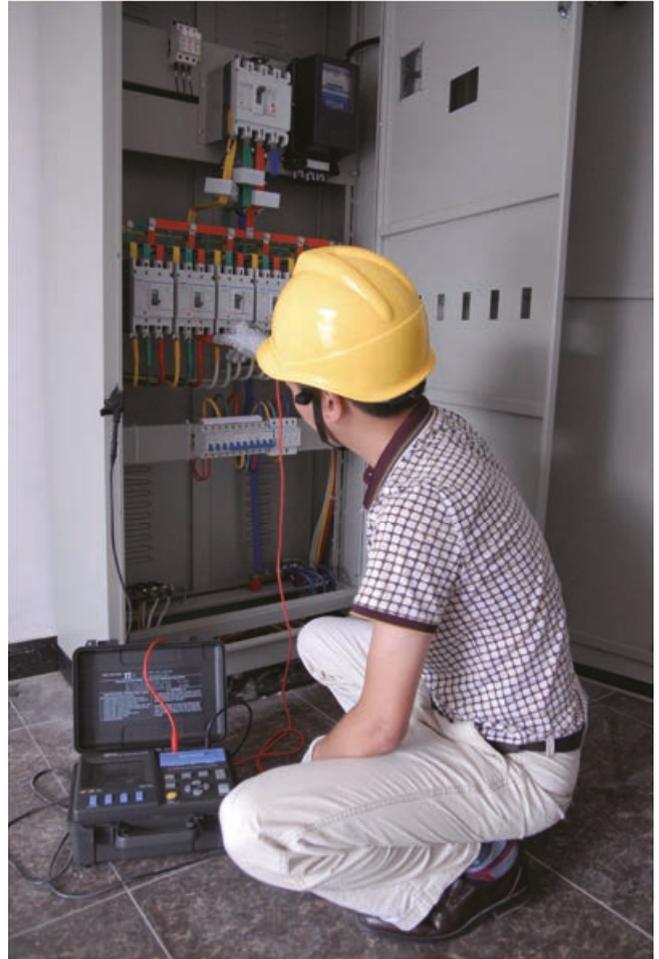


KPS-MA100 Medidor de aislamiento hasta 1kV

Artículo	SKU	EAN
KPS-MA100	KPSMA100CBINT	8435394747323

- Medidor de aislamiento (50V, 100V, 250V, 500V y 1000V).
- Cálculo de los parámetros DAR/PI.
- Temporización de la prueba.
- Valores MAX/MIN/PRO. Medidas relativas.
- Función de comparación.
- Registro de resultados en memoria.
- Medida de tensión DC/AC y resistencia (200Ω).
- Prueba de continuidad.
- Autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- CAT III 1000V, CAT IV 600V según EN 61010.





RESISTENCIA 5TΩ	TENSIÓN DC 1000V AC 750V	CORRIENTES DE FUGA 300 mA
---------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

KPS-MA500
Medidor de aislamiento hasta 5kV

Artículo	SKU	EAN
KPS-MA500	KPSMA500CBINT	8435394747330

- Medidor de aislamiento hasta 5kV con tensiones preajustadas en escalones de 25V o 100V.
- 10.000 cuentas.
- Cálculo de los parámetros DAR/PI.
- Medición de aislamiento con tensión escalonada.
- Compensación por temperatura.
- Registro de resultados en la memoria y posibilidad de descarga al PC.
- Medición de tensión DC/AC.
- CAT. III 1.000V, CAT. IV 600V según EN 61010.





INSUTEST 10000

El INSUTEST-10000 es un pequeño y ligero medidor de aislamiento de 10kV utilizado para el diagnóstico y mantenimiento de equipamiento eléctrico de alta tensión, cables, generadores, interruptores, motores...etc



Certificado de calibración incluido



Artículo	SKU	EAN
INSUTEST10000	KPSINSUTEST10000CBINT	8435394776408

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pantalla LCD de 2 Líneas x 16 caracteres
- Controlado por microprocesador
- Medición de Resistencia de aislamiento de hasta 20 TΩ
- 4 tensiones de prueba: 1000V, 2500V, 5000V, 10000V
- Voltímetro AC / DC (30~600V)
- Escala automática en todos los rangos de aislamiento
- Función de autodescarga
- Buen aislamiento frente a contactos
- Buen aislamiento frente a sobretensiones
- 2 LEDs ópticos integrados para la transferencia de datos
- Aviso visual y acústico de presencia de tensión externa (≥30Vac o ≥30Vdc)
- Función de auto retención para congelar las lecturas en pantalla
- Protección por sobrecarga
- Duración ajustable de las mediciones: 1~30 minutos
- Memoria Interna para almacenamiento de resultados
- Visualización de la duración de la prueba de medición de aislamiento
- Función de apagado automático
- Se pueden guardar 200 resultados en la memoria y recuperarlos en la pantalla
- Transmisión de datos óptica de USB a RS-232

Función de comunicación entre la memoria interna y el interfaz de PC

- Los resultados pueden ser descargados y guardados en el PC
- Los datos también pueden ser transferidos para la visualización en tiempo real en el PC
- Se pueden guardar 200 resultados en la memoria y recuperarlos en la pantalla



<p>RISO</p> <p>Tensión de prueba: 1kV, 2.5kV, 5kV, 10kV Ratio: 0-20TΩ</p>	<p>TENSIÓN</p> <p>VAC: 30~600V (50/60Hz) VDC: 30~600V</p>
<p>RATIOS</p> <p>PI (Índice de polarización) DAR (Relación de absorción dieléctrica)</p>	<p>CORRIENTE</p> <p>0.5nA ~ 0.55mA</p>

DATOS TÉCNICOS

Función	Rango
Tensión de prueba	1000V, 2500V, 5000V, 10000V
Resistencia de aislamiento	2TΩ / 1000V 5TΩ / 2500V 10TΩ / 5000V 20TΩ / 10000V
Resolución	1000MΩ: 1MΩ 10GΩ: 0.01GΩ 100GΩ: 0.1GΩ 1TΩ: 1GΩ 10TΩ: 10GΩ 20TΩ: 100GΩ
Corriente de cortocircuito	Hasta 5mA
PI (Índice de polarización)	Sí
DAR (Relación de absorción dieléctrica)	Sí
Voltímetro	VAC: 30~600V (50/60Hz) VDC: 30~600V Resolución: 1V
Medición de corriente	0.5nA ~ 0.55mA (Dependiendo de la resistencia de aislamiento)

Características generales

Alimentación	8 Pilas alcalinas 1.5V "C"
Dimensiones	330 (L) x 260 (W) x 160 (D) mm
Peso	Aprox. 4284g (pilas incluidas)
Normativas de seguridad	EN 61010-1 CAT IV 600V EN 61010-2-030 EN 61326-1
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Manual de instrucciones • Cables • Cable de comunicación CA-232 • Cocodrilos • Pilas • Certificado de calibración

MEDIDORES DE AISLAMIENTO


KPS-MA100

KPS-MA500

INSUTEST10000

SKU	KPSMA100CBINT	KPSMA500CBINT	KPSINSUTEST10000CBINT
Tensiones de prueba (Vcc)	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V	250V, 500V, 1000V, 2500V, 5000V	1000V, 2500V, 5000V, 10000V
Resistencia de aislamiento, hasta	10GΩ	5TΩ	20TΩ
Aislamiento con tensión de 50V y 100VCC	√	–	–
Aislamiento con tensión de 250V y 500VCC	√	√	–
Aislamiento con tensión de 1000VCC	√	√	√
Aislamiento con tensión de 2500V y 5000VCC	–	√	√
Aislamiento con tensión de 10000V	–	–	√
Ajuste de tensiones intermedias	–	√	–
Stepped voltages test	–	√	–
DAR/PI	√	√	√
Temporización prueba de aislamiento	√	√	√
Compensación por temperatura	–	√	–
Autodescarga	–	√	√
Tensión continua, hasta	1000V	1000V	600V
Tensión alterna, hasta	750V	750V	600V
Corriente de fuga, hasta	–	3mA	–
Resistencia, hasta	200Ω	–	–
Continuidad	√	–	–
Temperatura, hasta	–	70°C	–
Medidas relativas	√	–	–
Máximos/Mínimos	√	–	–
Selección automática de escalas	√	√	√
Autoapagado	√	√	√
Display retroiluminado	√	√	–
Indicador de batería baja	√	√	√
Registro de datos	√	√	√
Comunicación con PC	–	USB	USB
Categoría según EN61010	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT IV 600V



MINI PINZAS AMPERIMÉTRICAS

La serie MINI de KPS es una gama de pinzas de pequeño tamaño, con todas las funcionalidades y seguridad requeridas no solo para aplicaciones domésticas o comerciales sino también para trabajos eléctricos profesionales.



NUEVO

MAXILAR (MÁX.)

Ø22mm / 0.9"

CORRIENTE DC 300A
AC 300A



MAXILAR

Ø28mm / 1.1"

TENSIÓN DC 600V
AC 600V

CORRIENTE AC 300A



DCM200MINI
Minipinza amperimétrica digital TRMS

Artículo	SKU	EAN
DCM200MINI	KPSDCM200MINICBINT	8435394787237

- Minipinza amperimétrica digital TRMS
- 6000 cuentas
- Medida de corriente DC/AC y corriente de arranque (300A)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Función de filtro pasabajo
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- CAT. III 600V según EN 61010

KPS-PA420 MINI
Minipinza amperimétrica digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-PA420 MINI	KPSPA420MINICBINT	8435394747194

- Minipinza amperimétrica digital.
- 2000 cuentas.
- Medida de tensión AC/DC, corriente AC y resistencia (2KΩ).
- Retención de lecturas.
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Indicación de batería baja.
- CAT.III 600V según EN 61010.



MAXILAR
Ø26mm / 1.0"

TENSIÓN
DC 600V
AC 600V

CORRIENTE
DC 400A
AC 400A

KPS-PA430 MINI

Minipinza amperimétrica digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-PA430 MINI	KPSPA430MINICBINT	8435394747651

- Minipinza amperimétrica digital
- 4000 cuentas
- Medición de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (40MΩ), capacidad (4000µF) y frecuencia (10MHz) y ciclo de trabajo.
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas.
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, luz de trabajo e indicador de batería baja
- CAT.III 600V según EN 61010



SMART
Detección automática del parámetro medido

MAXILAR
Ø26mm / 1.1"

TENSIÓN
DC 600V
AC 600V

CORRIENTE AC 600A

KPS-PA900 MINI

Minipinza amperimétrica digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-PA900 MINI	KPSPA900MINICBINT	8435394747224

- Minipinza amperimétrica digital
- 6000 cuentas.
- Lectura dual.
- Auto rango.
- Medición de tensión sin contacto
- TRMS. Continuidad: <40Ω
- Valores MAX/MIN.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada.
- Luz de trabajo.
- CAT.III 600V según EN61010.



TENSIÓN (EU/UK)
AC 250 V

TENSION (USA)
AC 125 V

CORRIENTE
AC 15 A

KPS-SL100

Separador de línea

Artículo	KPS-SL100	KPS-SL100UK	KPS-SL100US
SKU	KPSSL100CBINT	KPSSL100UKCBINT	KPSSL100USCBINT
EAN	8435394747484	8435394776477	8435394776446



SÍGUENOS

www.kps-intl.com

AÑOS GARANTÍA LIMITADA



PINZAS AMPERIMÉTRICAS MAXILAR ABIERTO

Gracias al diseño de maxilar abierto, las pinzas KPS-PA440 y DCM1500JW permiten medidas de corriente rápidas y seguras sin necesidad de abrazar el cable a prueba, ahorrando tiempo y facilitando la medición en instalaciones o cuadros donde se encuentran dificultades para acceder a los conductores o con cableado múltiple.

PRÓXIMAMENTE



MAXILAR
Ø16mm / 0.6"

TENSIÓN
DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE AC 200A



DCM1500JW
Pinza amperimétrica digital con maxilar abierto

Artículo	SKU	EAN
DCM1500JW	KPSPDCM1500JWCBINT	8435394787244

- Pinza amperimétrica digital TRMS con maxilar abierto
- 10000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente AC y resistencia (10MΩ)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos
- Detección de tensión sin contacto
- (NCV)
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- CAT. III 1000V / CAT. IV 600V según EN 61010



MAXILAR
Ø12mm / 0.5"

TENSIÓN
DC 600V
AC 600V

CORRIENTE
DC 1200uA
AC 200A



KPS-PA440
Pinza amperimétrica digital con maxilar abierto

Artículo	SKU	EAN
KPS-PA440	KPSPA440CBINT	8435394747231

- 6000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (60MΩ), capacidad (60μF), frecuencia (60MHz), ciclo de trabajo y temperatura (-20°C a +400°C).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Detección de tensión sin contacto
- (NCV).
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada, luz de trabajo e indicador de batería baja.
- CAT. III 600V según EN 61010

MINI PINZAS

MAXILAR ABIERTO

NUEVO



DCM200MINI



KPS- PA420 MINI



KPS- PA430 MINI



KPS-PA900 MINI

PRÓXIMAMENTE



DCM1500JW



KPS- PA440

SKU	KPSDCM200MINICBINT	KPSPA420MINICBINT	KPSPA430MINICBINT	KPSPA900MINICBINT	KPSDCM1500JWCBINT	KPSPA440CBINT
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	√	-	-	-	√	-
Cuentas	6000	2000	4000	6000	10000	6000
Corriente alterna, hasta	300A	400A	400A	600A	200A	200A
Corriente continua, hasta	300A	-	400A	-	-	1000μA
Corriente AC/DC (μA), hasta	-	-	-	-	-	-
Tensión alterna, hasta	-	600V	600V	600V	1000V	600V
Tensión continua, hasta	-	600V	600V	600V	1000V	600V
Resistencia, hasta	-	2MΩ	40MΩ	10MΩ	10MΩ	60MΩ
Frecuencia, hasta	-	-	1kHz	3kHz	-	60MHz
Temperatura, hasta	-	-	-	-	-	400°C
Avisador acústico de continuidad	-	√	√	√	-	√
Prueba de diodos	-	√	√	-	√	√
Capacidad, hasta	-	-	-	-	-	60mF
Detección de tensión sin contacto	√	-	-	-	√	√
Corriente de arranque	√	-	-	-	-	-
Filtro pasa bajo	√	-	-	-	√	-
Medidas de potencia (W, VA, VAR, PF)	√	-	-	-	-	-
Retención de lecturas	√	√	√	√	√	√
Medidas relativas	-	-	√	-	-	-
Máximos/Minimos	-	-	√	√	-	-
Selección automática de escalas	√	√	√	√	-	√
Capacidad maxilar	24 mm	28 mm	26 mm con iluminación	26 mm con iluminación	16 mm	12 mm con iluminación
Autoapagado	√	-	√	√	√	√
Display retroiluminado	√	-	√	√	-	√
Indicador de batería baja	√	√	√	√	√	√
Conectividad	-	-	-	-	-	-
Registro de datos	-	-	-	-	-	-
Categoría según EN61010	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT III 600V



PINZAS INDUSTRIALES

Las aplicaciones industriales demandan diferentes requerimientos que las domésticas/comerciales debido a las condiciones eléctricas de ese tipo de sistemas.

KPS ofrece diferentes modelos proporcionando las características y funcionalidades adecuadas, como la medición en verdadero valor eficaz (TRMS), categoría de sobretensión IV, filtro pasa bajo para afrontar ambientes de medición con elevado nivel de ruido eléctrico o mediciones con el modo de baja impedancia de entrada para eliminar la influencia de las tensiones fantasma en los resultados. Todas estas funcionalidades son útiles para lograr una medición segura y precisa.



MAXILAR
Ø42mm / 1.6"

TENSIÓN
DC 1000V
AC 750V

CORRIENTE
DC 1000A
AC 1000A

CAT IV 600V
CAT III 1000V

CE

RoHS

ETL Intertek

PATENTED

KPS-PA720 Pinza amperimétrica digital TRMS

Artículo	SKU	EAN
KPS-PA720	KPSPA720CBINT	8435394747217

- 6000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, corriente de arranque (1000A), resistencia (60MΩ), frecuencia (10MHz) y ciclo de trabajo.
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Detección de tensión sin contacto (NCV).
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, luz de trabajo e indicador de batería baja.
- CAT.III 1000V / CAT. IV 600V según EN 61010.



MAXILAR
Ø42mm / 1.7"

TENSIÓN
DC 1000V
AC 750V

CORRIENTE AC 1000A

CAT III 600V
CAT II 1000V

CE

RoHS

KPS-PA10 Pinza amperimétrica digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-PA10	KPSPA10CBINT	8435394710143

- Pinza amperimétrica digital.
- 2000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente AC y resistencia (2MΩ).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Retención de lecturas.
- Display retroiluminado.
- Indicación de batería baja.
- CAT. II 1.000V, CAT. III 600V según EN 61010.



CAT IV 600V
CAT III 1000V

MAXILAR
Ø40mm / 1.6"

TENSIÓN
DC 1000V
AC 750V

CORRIENTE AC 1000A

CE

RoHS

ETL Intertek

PATENTED

KPS-PA700 Pinza amperimétrica digital TRMS

Artículo	SKU	EAN
KPS-PA700	KPSPA700CBINT	8435394747200

- Pinza amperimétrica digital TRMS
- 6600 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente AC, resistencia (66MΩ), frecuencia (66MHz), ciclo de trabajo y temperatura (-20°C a +1000°C).
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Detección de tensión sin contacto (NCV).
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas.
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, luz de trabajo e indicador de batería baja.
- CAT.III 1000V / CAT. IV 600V según EN 61010

NUEVO



MAXILAR
Ø40mm / 1.6"
con luz de trabajo

TENSIÓN
DC 1000V
AC 750V

CORRIENTE AC 1000A

CAT IV 600V

CE
UK
CA
Intertek

Certificado de calibración incluido



DCM3000
Pinza amperimétrica TRMS 1000AC

Artículo	SKU	EAN
KPS-DCM3000	KPSDCM3000CBINT	8435394777696

- Pinza amperimétrica digital TRMS
- 6000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente AC y resistencia (20MΩ)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Certificado de calibración incluido
- CAT. III 1000V / CAT. IV 600V según EN 61010

NUEVO



MAXILAR
Ø40mm / 1.6"
con luz de trabajo

TENSIÓN
DC 1000V
AC 750V

CORRIENTE DC 1000A
AC 1000A

CAT IV 600V

CE
UK
CA
Intertek

Certificado de calibración incluido



DCM4000T
Medidor de pinza TRMS 1000AC con temperatura

Artículo	SKU	EAN
KPS-DCM4000T	KPSDCM4000TCBINT	810053671986

- Pinza amperimétrica digital TRMS
- 6000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (20MΩ), frecuencia (60kHz), capacidad (6mF) y temperatura (-50°C a 760°C)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos
- Detección de tensión sin contacto
- (NCV)
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Certificado de calibración incluido
- CAT. III 1000V / CAT. IV 600V según EN 61010

NUEVO



MAXILAR
Ø40mm / 1.6"
con luz de trabajo

TENSIÓN
DC 1000V
AC 750V

CORRIENTE AC 1000A

CAT IV 600V

CE
UK
CA
Intertek

Certificado de calibración incluido



DCM3500T
Pinza amperimétrica TRMS 1000 AC con temperatura

Artículo	SKU	EAN
KPS-DCM3500T	KPSDCM3500TCBINT	8435394777702

- Pinza amperimétrica digital TRMS
- 6000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente AC, resistencia (20MΩ), frecuencia (60kHz), capacidad (6mF) y temperatura (-50°C a 760°C)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos
- Detección de tensión sin contacto
- (NCV)
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Certificado de calibración incluido
- CAT. III 1000V / CAT. IV 600V según EN 61010

NUEVO



MAXILAR
Ø40mm / 1.6"
con luz de trabajo

TENSIÓN
DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE DC 600A
AC 600A

CAT IV 600V
CAT III 1000V

CE
UK
CA
Intertek

DCM8000BT
Pinza amperimétrica digital TRMS

Artículo	SKU	EAN
DCM8000BT	KPSDCM8000BTCBINT	8435394787268

- Pinza amperimétrica digital TRMS
- 6000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, corriente de arranque (600A), resistencia (600kΩ), frecuencia (10kHz) y capacidad (1000µF)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Avisador de continuidad y prueba de diodos
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Función de filtro pasabajo
- Modo de medición con baja impedancia de entrada
- Valores MAX/MIN.
- Retención de lecturas y grabación de datos en memoria
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Comunicación Bluetooth con App Móvil
- Posibilidad de conectar pinza flexible opcional hasta 3000A AC
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

PINZAS INDUSTRIALES



SKU	KPSA10CBINT	KPSA700CBINT	KPSA720CBINT	KPSDCM3000CBINT	KPSDCM3500T CBINT	KPSDCM4000T CBINT	KPSDCM8000BT CBINT
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuentas	2000	6600	6000	6000	6000	6000	6000
Corriente alterna, hasta	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	600A
Corriente continua, hasta	–	–	1000A	–	–	1000A	600A
Corriente AC/DC (µA), hasta	–	–	–	–	–	–	–
Tensión alterna, hasta	750V	750V	750V	750V	750V	750V	1000V
Tensión continua, hasta	1000V						
Resistencia, hasta	2kΩ	66MΩ	60MΩ	20MΩ	20MΩ	20MΩ	600kΩ
Frecuencia, hasta	–	66MHz	10MHz	–	60kHz	60kHz	10kHz
Temperatura, hasta	–	1000°C	–	–	760°C	760°C	–
Avisador acústico de continuidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prueba de diodos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacidad, hasta	–	66mF	100mF	–	6mF	6mF	1000µF
Detección de tensión sin contacto	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Corriente de arranque	–	–	✓	–	–	–	✓
Filtro pasa bajo	–	–	–	–	–	–	✓
Medidas de potencia (W, VA, VAR, PF)							
Medición de armónicos							
Retención de lecturas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Medidas relativas	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Máximos/Mínimos	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Selección automática de escalas	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacidad maxilar	42 mm	40 mm con iluminación	37 mm con iluminación				
Autoapagado	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Display retroiluminado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indicador de batería baja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conectividad	–	–	–	–	–	–	BT
Registro de datos	–	–	–	–	–	–	✓
Categoría según EN61010	CAT II 1000V CAT III 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V					



PINZAS VATIMÉTRICAS Y DE FUGAS

Las pinzas amperimétricas KPS DCM5000PW y DCM6000PW proporcionan mediciones avanzadas de parámetros de potencia, como potencia (W), factor de potencia, distorsión armónica e incluso el nivel de armónicos del orden 1 al 25, con una interfaz fácil de usar, que permite una medición de potencia totalmente profesional con un rendimiento excelente.

Verifique la medición de potencia directamente en su teléfono utilizando la aplicación KPS link.

Por otro lado, las pinzas de fuga son la herramienta ideal para la medición y localización de corrientes AC/DC causantes del disparo de dispositivos diferenciales.



MAXILAR
Ø50mm / 2.0"

TENSIÓN AC 600V

CORRIENTE AC 1000A

CAT III 600V

CE

RoHS

ETL Intertek

KPS-PW300 Pinza vatimétrica trifásica

Artículo	SKU	EAN
KPS-PW300	KPSPW300CBINT	8435394774732

- Pinza vatimétrica: medida de potencia activa, potencia reactiva, potencia aparente, factor de potencia y armónicos.
- 6000 cuentas.
- Medida de tensión AC, corriente AC y frecuencia.
- Medición en verdadero valor eficaz (TRMS).
- Registro de datos: 100 grupos.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- Interfaz RS232.
- CAT. III 600V según EN 61010

NUEVO



MAXILAR
Ø33mm / 1.3"

TENSIÓN DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE AC 600A

CAT IV 600V
CAT III 1000V

CE

UK CA

ETL Intertek

DCM5000PW Pinza vatimétrica

Artículo	SKU	EAN
DCM5000PW	KPSDCM5000PWCBINT	8435394786292

- Pinza vatimétrica: medida de potencia activa, factor de potencia y distorsión armónica
- 10000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente AC, corriente de arranque (600A), resistencia (100kΩ), frecuencia (10kHz) y capacidad (4mF)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Avisador de continuidad y prueba de diodos
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Función de filtro pasabajo
- Valores MAX/MIN/PRO
- Detección de secuencia de fases
- Retención de lecturas y grabación de datos en memoria
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Comunicación Bluetooth con App Móvil
- Posibilidad de conectar pinza flexible opcional hasta 3000A AC
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

PRÓXIMAMENTE



MAXILAR
Ø40mm / 1.6"

TENSIÓN DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE DC 600A
AC 600A

CAT IV 600V
CAT III 1000V

CE

UK CA

ETL Intertek

DCM6000PW Pinza vatimétrica

Artículo	SKU	EAN
DCM600PW	KPSDCM6000PWCBINT	8435394786308

- Pinza vatimétrica: medida de potencia activa, factor de potencia y distorsión armónica
- 10000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, corriente de arranque (600A), resistencia (100kΩ), frecuencia (10kHz) y capacidad (4mF)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Avisador de continuidad y prueba de diodos
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Función de filtro pasabajo
- Valores MAX/MIN/PRO
- Detección de secuencia de fases
- Retención de lecturas y grabación de datos en memoria
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Comunicación Bluetooth con App Móvil
- Posibilidad de conectar pinza flexible opcional hasta 3000A AC
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010



MAXILAR
Ø31mm / 1.2"

CORRIENTE AC 600A

CAT III 600V

CE

RoHS

KPS-PF10
Pinza de fugas

Artículo	SKU	EAN
KPS-PF10	KPSPF10CBINT	8435394710181

- Pinza de fugas con tres escalas: 2mA/20mA/60A.
- Resolución mínima de 0,001mA.
- 2000 cuentas.
- Retención de lecturas.
- Autoapagado.
- Indicador de batería baja.
- CAT.III 600V según EN61010.

NUEVO



MAXILAR
Ø40mm / 1.6"

CORRIENTE AC 60A

CAT III 600V

CE

UK CA

ETL Intertek

DCM300LEAK
Pinza de fugas

Artículo	SKU	EAN
DCM300LEAK	KPSCDM300LEAKCBINT	8435394786254

- Pinza de fugas con escalas de corriente. 6mA, 60mA, 600mA, 6A, 60A
- Resolución mínima de 0,001 mA
- 6000 cuentas
- Función de filtro pasabajo (50/60Hz y 1 kHz)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Valores MAX/MIN.
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Comunicación Bluetooth con App Móvil
- Clase 2, ≤30a/m según IEC 61557-13
- CAT. III 600V según EN 61010



MAXILAR
Ø32mm / 1.2"

TENSIÓN
DC 600V
AC 600V

CORRIENTE AC 150A

CAT III 600V

CE

RoHS

ETL Intertek

KPS-PF740
Pinza de fugas

Artículo	SKU	EAN
KPS-PF740	KPSPF740CBINT	8435394747248

- Pinza de fugas con escalas de corriente: 4mA/40mA/400mA/4 A/ 40 A/ 150 A.
- Resolución mínima de 0,001 mA.
- 4000 cuentas.
- Función de filtro pasabajo.
- Medida de tensión DC/AC, corriente AC, resistencia (40MΩ), capacidad (40µF) y temperatura (0°C a +1000°C).
- Medición en verdadero valor eficaz (TRMS).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Valores MAX/MIN.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado e indicador de batería baja.
- CAT. III 600V según EN 61010.

PRÓXIMAMENTE



MAXILAR
Ø20mm / 0.8"

TENSIÓN
DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE
DC 100A
AC 100A

CAT IV 300V
CAT III 600V
CAT II 1000V

CE

UK CA

ETL Intertek

DCM400LEAK
Pinza de fugas

Artículo	SKU	EAN
DCM400LEAK	KPSCDM400LEAKCBINT	8435394787220

- Pinza de fugas con escalas de corriente. 6000mA, 60A, 100A
- Resolución mínima de 1 mA
- 6000 cuentas
- Función de filtro pasabajo
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (40MΩ) y frecuencia (50kHz)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Valores MAX/MIN.
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, luz de trabajo e indicador de batería baja
- Posibilidad de conectar pinza flexible opcional hasta 3000A AC
- CAT. II 1000V / CAT. III 600V / CAT. IV 300V según EN 61010

POTENCIA

FUGAS



KPS-PW300



DCM5000PW



DCM6000PW



KPS-PF10



KPS-PF740



DCM300LEAK



DCM400LEAK

SKU	KPSPW300CBINT	KPSDCM5000PW CBINT	KPSDCM6000PW CBINT	KPSPF10CBINT	KPSPF740CBINT	KPSDCM300LEAK CBINT	KPSDCM400LEAK CBINT
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	√	√	√	-	√	√	√
Cuentas	6000	10000	10000	2000	4000	6000	6000
Corriente alterna, hasta	1000A	600A	600A	60A	150A	60A	100A
Corriente continua, hasta	-	-	600A	-	-	-	-
Corriente AC/DC (µA), hasta							
Tensión alterna, hasta	600V	1000V	1000V	-	600V	-	1000V
Tensión continua, hasta	-	1000V	1000V	-	600V	-	1000V
Resistencia, hasta	-	100kΩ	100kΩ	40MΩ	40MΩ	-	40MΩ
Frecuencia, hasta	1kHz	10kHz	10kHz	-	-	-	50kHz
Temperatura, hasta	-	-	-	-	1000°C	-	-
Avisador acústico de continuidad	√	√	√	-	√	-	√
Prueba de diodos	√	√	√	-	√	-	√
Capacidad, hasta	-	4mF	4mF	-	40mF	-	-
Detección de tensión sin contacto	-	-	√	-	-	-	√
Corriente de arranque	-	√	√	-	-	-	-
Filtro pasa bajo	-	-	-	√	√	√	√
Medidas de potencia (W, VA, VAR, PF)	√	W, PF	W, PF	-	-	-	-
Medición de armónicos	√	√	√	-	-	-	-
Retención de lecturas	√	√	√	√	√	√	√
Medidas relativas	-	√	-	-	-	-	-
Máximos/Mínimos	-	√	√	-	√	√	√
Selección automática de escalas	√	√	√	-	√	√	√
Capacidad maxilar	50 mm	33 mm con iluminación	33 mm	31 mm	30 mm	40 mm con iluminación	21 mm
Autoapagado	√	√	√	√	√	√	√
Display retroiluminado	√	√	√	-	-	√	√
Indicador de batería baja	√	√	√	√	√	√	√
Conectividad	RS232	BT	BT	-	-	BT	-
Registro de datos	√	√	√	-	-	-	-
Categoría según EN61010	-	√	√	-	-	-	-
Category according to EN61010	CAT III 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT II 1000V CAT III 600V CAT IV 300V



PINZAS HVAC Y PV

Funcionalidades específicas como la medición de temperatura a través de termopar tipo K, o las mediciones de CC en microamperios, capacidad o corriente de arranque hacen que el modelo DCM7000BT sea la herramienta adecuada para la resolución de problemas y el mantenimiento de equipos HVAC.

Los modelos DCM8500PV y DCM8700PV están especialmente diseñados para instalaciones fotovoltaicas de cualquier tamaño gracias a la gran capacidad de medida en tensión continua (hasta 2000 Vcc).

Además, en su modo de medición fotovoltaico se refuerza la seguridad durante la medición gracias a los cables de prueba especiales para la medición en este tipo de aplicaciones.

NUEVO



MAXILAR
Ø37mm / 1.5"

TENSIÓN
DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE AC 600A



DCM7000BT Pinza amperimétrica HVAC AC

Artículo	SKU	EAN
DCM7000BT	KPSDCM7000BTCBINT	8435394784687

- Pinza amperimétrica digital TRMS
- 6000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente AC, corriente de arranque (600A), resistencia (600kΩ), frecuencia (10kHz), capacidad (1000µF) y temperatura (-40°C a 400°C)
- Mediciones de pequeñas corrientes DC/AC (4000µA)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Avisador de continuidad y prueba de diodos
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Función de filtro pasabajo
- Modo de medición con baja impedancia de entrada
- Valores MAX/MIN.
- Retención de lecturas y grabación de datos en memoria
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Comunicación Bluetooth con App Mobil
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

NUEVO



MAXILAR
Ø37mm / 1.5"

TENSIÓN
DC 2000V
AC 1500V

CORRIENTE DC 600A
AC 600A



DCM8500PV Pinza amperimétrica fotovoltaica

Artículo	SKU	EAN
DCM8500PV	KPSDCM8500PVCBINT	8435394784694

- 6000 cuentas
- Medida de corriente de arranque, resistencia (600kΩ), frecuencia (10kHz), capacidad (1000µF) y temperatura (-40°C a 400°C)
- Pequeñas corrientes DC/AC (4000µA)
- Puntas de prueba especiales para 2000V DC / 1500V AC
- Medidas TRMS
- Avisador de continuidad y prueba de diodos
- Detección de tensión sin contacto
- Función de filtro pasabajo
- Valores MAX/MIN.
- Retención de lecturas y grabación de datos en memoria
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Comunicación Bluetooth con App
- Pinza flexible opcional hasta 3000A AC
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

NUEVO



MAXILAR
Ø37mm / 1.5"

TENSIÓN
DC 2000V
AC 1500V

CORRIENTE DC 600A
AC 600A



DCM8700PV Pinza amperimétrica fotovoltaica

Artículo	SKU	EAN
DCM8700PV	KPSDCM8700PVCBINT	8435394787213

- 6000 cuentas
- Medida de corriente de arranque, resistencia (600kΩ), frecuencia (10kHz), capacidad (1000µF) y temperatura (-40°C a 400°C)
- Pequeñas corrientes DC/AC (4000µA)
- Puntas de prueba especiales para 2000V DC / 1500V AC
- Medidas TRMS
- Avisador de continuidad y prueba de diodos
- Detección de tensión sin contacto
- Función de filtro pasabajo
- Valores MAX/MIN.
- Retención de lecturas y grabación de datos en memoria
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Comunicación Bluetooth con App
- Pinza flexible opcional hasta 3000A AC
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

HVAC

PV



DCM7000BT



DCM8500PV



DCM8700PV

SKU	KPSDCM7000BTCBINT	KPSDCM8500PVCBINT	KPSDCM8500PVCBINT
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	✓	✓	✓
Cuentas	6000	6000	6000
Corriente alterna, hasta	600A	600A	1500A
Corriente continua, hasta	–	600A	1500A
Corriente AC/DC (µA), hasta	4000µA	4000µA	4000µA
Tensión alterna, hasta	1000V	1500V	1500V
Tensión continua, hasta	1000V	2000V	2000V
Resistencia, hasta	600kΩ	600kΩ	600kΩ
Frecuencia, hasta	10kHz	10kHz	10kHz
Temperatura, hasta	400°C	400°C	400°C
Avisador acústico de continuidad	✓	✓	✓
Prueba de diodos	✓	✓	✓
Capacidad, hasta	1000µF	1000µF	1000µF
Detección de tensión sin contacto	✓	✓	✓
Corriente de arranque	✓	✓	✓
Filtro pasa bajo	✓	✓	✓
Retención de lecturas	✓	✓	✓
Medidas relativas	✓	✓	✓
Máximos/Mínimos	✓	✓	✓
Selección automática de escalas	✓	✓	✓
Capacidad maxilar	37 mm con iluminación	37 mm con iluminación	42 mm con iluminación
Autoapagado	✓	✓	✓
Display retroiluminado	✓	✓	✓
Indicador de batería baja	✓	✓	✓
Conectividad	BT	BT	BT
Registro de datos	✓	✓	✓
Categoría según EN61010	–	✓	✓
Category according to EN61010	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V



PINZAS DE CORRIENTE FLEXIBLES

La mordaza flexible de las pinzas amperimétricas KPS FLEX permite al usuario acceder a los cables en espacios reducidos o medir en embarrados o conductores de gran tamaño obteniendo al mismo tiempo un mayor rango de medición (hasta 3000A CA)

Además, al utilizar los accesorios FLEX DCM3010FLEX y DCM3018FLEX con los equipos de instrumentación, el rango de corriente del instrumento de medición se puede ampliar a 3000A CA, proporcionando una lectura directa en “amperios”, haciendo de la medición de corriente una tarea más fácil y segura.

NUEVO



CORRIENTE AC 3000A



NUEVO



TENSIÓN DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE AC 3000A



DCM4010FLEX Pinza amperimétrica flexible

Artículo	SKU	EAN
DCM4010FLEX	KPSDCM4010FLEXCBINT	8435394784700

- Pinza amperimétrica digital con maxilar flexible
- 3000 cuentas
- Medida de corriente AC
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Mordaza flexible de 7,5 mm de diámetro y 25 cm de longitud
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

DCM4018FLEX Pinza amperimétrica flexible

Artículo	SKU	EAN
DCM4018FLEX	KPSDCM4018FLEXCBINT	8435394787275

- Pinza amperimétrica digital con maxilar flexible
- 10000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente AC, resistencia (10kΩ) y frecuencia (10Hz)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Mordaza flexible de 7,5 mm de diámetro y 45 cm de longitud
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Comunicación Bluetooth con App Móvil
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

NUEVO


CORRIENTE AC 3000A


 CAT IV 600V
CAT III 1000V

DCM3010FLEX
Transductor de corriente flexible

Artículo	SKU	EAN
DCM3010FLEX	KPSDCM3010FLEXCBINT	8435394786391

- Accesorio para la medición de corriente con maxilar flexible
- 3 escalas de corriente: 30A, 300A y 3000A
- Mordaza flexible de 7,5 mm de diámetro y 25 cm de longitud
- Autoapagado e indicador de batería baja
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

NUEVO


CORRIENTE AC 3000A


 CAT IV 600V
CAT III 1000V

DCM3018FLEX
Transductor de corriente flexible

Artículo	SKU	EAN
DCM4018FLEX	KPSDCM4018FLEXCBINT	8435394787275

- Accesorio para la medición de corriente con maxilar flexible
- 3 escalas de corriente: 30A, 300A y 3000A
- Mordaza flexible de 7,5 mm de diámetro y 45 cm de longitud
- Autoapagado e indicador de batería baja
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

ACCESORIOS

PINZAS FLEXIBLES

NUEVO

DCM3010FLEX
NUEVO

DCM3018FLEX
NUEVO

DCM4010FLEX
NUEVO

DCM4018FLEX

SKU	KPSDCM3010FLEXCBINT	KPSDCM3018FLEXCBINT	KPSDCM4010FLEXCBINT	KPSDCM4018FLEXCBINT
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	-	-	✓	✓
Cuentas	-	-	3000	10000
Corriente alterna	3000A*	3000A*	3000A	3000A
Tensión alterna	-	-	-	1000V
Tensión continua	-	-	-	1000V
Resistencia	-	-	-	10kΩ
Frecuencia	-	-	-	10kHz
Retención de datos	✓	✓	✓	✓
Display retroiluminado	-	-	✓	✓
Maxilar	10 cm	15 cm	10 cm	15 cm
Indicación de batería baja	✓	✓	✓	✓
Autoapagado	✓	✓	✓	✓
Conectividad	-	-	-	BT
Categoría según EN61010	CAT III 1000V CAT IV 600V			

* Utilizándolas con un instrumento de medida



MULTÍMETROS DE BOLSILLO Y CON ESCALA MANUAL

Los multímetros de bolsillo se suelen utilizar como una herramienta para un primer diagnóstico de una instalación. Fáciles de manejar, ligeros y cómodos para llevar en un bolsillo.

Por otro lado, al usar multímetros manuales, el usuario tendrá que seleccionar el parámetro y la escala deseada con la rueda selectora.



TENSIÓN DC 600V
AC 600V

CORRIENTE DC 200mA
AC 400mA



KPS-MT460
Multímetro digital tipo lápiz con NCV

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT460	KPSMT460CBINT	8435394747170

- Multímetro digital tipo lápiz.
- 2000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC y resistencia (20MΩ).
- Detección de tensión sin contacto (NCV).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Comprobación de nivel lógico.
- Valor MAX.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado e indicador de batería baja.
- CAT. III 600V según EN 61010.



TENSIÓN DC 600V
AC 600V

CORRIENTE DC 400mA
AC 400mA



KPS-MT10
Multímetro digital de bolsillo

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT10	KPSMT10CBINT	8435394710235

- Multímetro digital de bolsillo.
- 4000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (40MΩ), capacidad (100μF) y frecuencia (100kHz).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado e indicador de batería baja.
- CAT. II 600V, CAT. III 300V según EN61010.



TENSIÓN DC 600V
AC 600V

CORRIENTE DC 10A



KPS-MT70 Multímetro digital de bolsillo

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT70	KPSMT70CBINT	8435394774671

- Multímetro digital de bolsillo
- 6000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia, frecuencia y capacidad.
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS).
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Comprobación de batería.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- CAT. III 600V según EN 61010.



TENSIÓN DC 600V
AC 600V

CORRIENTE DC 10A
AC 10A



KPS-MT420 Multímetro digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT420	KPSMT420CBINT	8435394747095

- Multímetro digital.
- 2000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (20MΩ) y temperatura (-20°C a 1000°C).
- Comprobación de batería (1,5V/9V/12V).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Retención de lecturas.
- Autoapagado e indicador de batería baja.
- CAT. III 600V según EN 61010.



TENSIÓN DC 600V
AC 600V

CORRIENTE DC 10A



KPS-MT30 Multímetro digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT30	KPSMT30CBINT	8435394710228

- Multímetro digital.
- 2000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC y resistencia (2MΩ).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Retención de lecturas.
- Indicador de batería baja.
- CAT. III 600V según EN 61010.



TENSIÓN DC 1000V
AC 750V

CORRIENTE DC 20A
AC 20A



KPS-MT425 Multímetro digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT425	KPSMT425CBINT	8435394774688

- Multímetro digital de 20A.
- 2000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia y temperatura.
- Avisador de continuidad y prueba de diodos.
- Comprobación de batería.
- Retención de lecturas.
- Autoapagado e indicador de batería baja.
- CAT. II 1000V / CAT. III 600V según EN 61010

TAMAÑO BOLSILLO

ESCALA MANUAL



KPS-MT460



KPS-MT10



KPS-MT70



KPS-MT30



KPS-MT420



KPS-MT425

SKU	KPSMT460CBINT	KPSMT10CBINT	KPSMT70CBINT	KPSMT30CBINT	KPSMT420CBINT	KPSMT425CBINT
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	-	-	✓	-	-	-
Cuentas	2000	2000	6000	2000	2000	2000
Tensión alterna, hasta	600V	600V	600V	600V	600V	750V
Tensión continua, hasta	600V	600V	600V	600V	600V	1000V
Corriente alterna, hasta	200mA	400mA	600mA	-	10A	20A
Corriente continua, hasta	200mA	400mA	600mA	10A	10A	20A
Resistencia, hasta	20MΩ	40MΩ	60MΩ	2MΩ	20MΩ	20MΩ
Frecuencia, hasta	-	100kHz	10kHz	-	-	-
Temperatura, hasta	-	-	-	-	1000°C	1000°C
Capacidad, hasta	-	100μF	600μF	-	-	-
Avisador acústico de continuidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prueba de transistores	-	-	-	-	-	-
Prueba de diodos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Comprobación de baterías	-	-	✓	-	✓	✓
Pruebas DWELL y TACH	-	-	-	-	-	-
Comprobación de cables de red	-	-	-	-	-	-
Comprobación de tono y líneas telefónicas	-	-	-	-	-	-
Mediciones ambientales (HR, temperatura, sonido, luminosidad)	-	-	-	-	-	-
Medición de aislamiento	-	-	-	-	-	-
Detección de tensión sin contacto	✓	-	✓	-	-	-
Medidas con baja impedancia de entrada	-	-	-	-	-	-
Retención de lecturas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Medidas relativas	-	-	-	-	-	-
Máximos/Mínimos	MÁX	-	-	-	-	-
Selección automática de escalas	✓	✓	✓	-	-	-
Autoapagado	✓	✓	✓	-	✓	✓
Display retroiluminado	-	-	✓	-	-	-
Indicador de batería baja	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conectividad	-	-	-	-	-	-
Registro de datos	-	-	-	-	-	-
Categoría según EN61010	CATIII 600V	CATII 600V CATIII 300V	CATIII 600V	CATIII 600V	CATIII 600V	CATII 1000V CATIII 600V



MULTÍMETROS CON AUTO ESCALA

La principal ventaja de los multímetros de escala automática es su simplicidad. Es mucho más fácil para un usuario medio utilizar un equipo de escala automática que uno equivalente con escala manual.

Además, los multímetros con esta funcionalidad proporcionan resultados más precisos al seleccionar siempre la escala más adecuada para el tipo de medición que se está realizando.

Por otra parte, KPS dispone de un multímetro con tecnología SMART, el KPS-MT900, que no sólo es capaz de detectar automáticamente la escala más conveniente sino también el parámetro que se está midiendo. Esto no sólo agiliza el proceso de medición, al no tener que mover la rueda selectora, sino que evita errores en la medición provocados por una mala selección de la función a utilizar.



TENSIÓN
DC 600V
AC 600V

CORRIENTE
DC 10A
AC 10A



KPS-MT440
Multímetro digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT440	KPSMT440600VCBINT	8435394747101

- Multímetro digital.
- 4000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (40MΩ), capacidad (100μF), frecuencia (5MHz) y ciclo de trabajo.
- Detección de tensión sin contacto (NCV).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Medidas relativas.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- CAT.IV 600V según EN 61010.



TENSIÓN
DC 600V
AC 600V

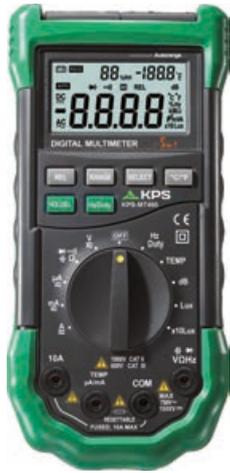
CORRIENTE
DC 10A
AC 10A



KPS-MT470
Multímetro digital para automoción

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT470	KPSMT470600VCBBINT	8435394774695

- Multímetro digital de automoción para el análisis de motores.
- 2000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC y resistencia.
- Medida del ángulo DWELL y de la velocidad angular.
- Avisador de continuidad y prueba de diodos.
- Valores máximos.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- CAT. III 600V según EN61010.



TENSIÓN DC 600V
AC 600V

CORRIENTE DC 10A



KPS-MT490
Multímetro ambiental digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT490	KPSMT490CBINT	8435394774718

- Multímetro digital con medidas medioambientales: temperatura, humedad relativa, nivel sonoro y luminosidad.
- 4000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia, capacidad y frecuencia.
- Avisador de continuidad y prueba de diodos.
- Selección de °C/°F.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- CAT. III 600V según EN61010.



TENSIÓN DC 600V
AC 600V

CORRIENTE DC 10A
AC 10A



KPS-MT480
Multímetro digital con test LAN

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT480	KPSMT480CBBINTFRRT	8435394774701

- Multímetro digital para comprobación de cable LAN y de teléfono.
- 2000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC y resistencia.
- Avisador de continuidad y prueba de diodos.
- Detección de tensión sin contacto (NCV).
- Valores máximos.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- CAT. III 600V según EN61010.



SMART
Automatically detects what you are measuring!

TENSIÓN DC 600V
AC 600V



KPS-MT900
Multímetro digital SMART

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT900	KPSMT900CBINT	8435394747156

- Multímetro digital SMART.
- 6000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, resistencia (10MΩ), frecuencia (3MHz) y ciclo de trabajo.
- Función SMART, reconocimiento automático del parámetro medido.
- Avisador acústico de continuidad.
- Detección de tensión sin contacto (NCV).
- Valores MAX/MIN.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- CAT. III 600V según EN 61010.

KPS

SOPORTE TÉCNICO DE POR VIDA

3 AÑOS GARANTÍA LIMITADA

SERVICIOS DE REPARACIÓN

SERVICIOS DE CALIBRACIÓN

www.kps-intl.com

AUTO ESCALA


KPS-MT440

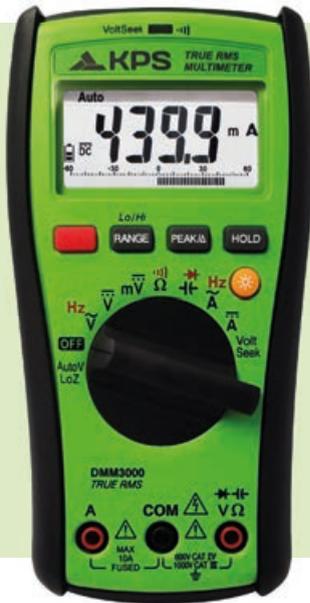
KPS-M470

KPS-MT480

KPS-MT490

KPS-MT900

SKU	KPSMT440600VCBINT	KPSMT470600VCBBINT	KPSMT480CBBINTFRTT	KPSMT490CBINT	KPSMT900CBINT
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	-	-	-	-	-
Cuentas	4000	2000	2000	4000	6000
Tensión alterna, hasta	600V	600V	600V	600V	600V
Tensión continua, hasta	600V	600V	600V	600V	600V
Corriente alterna, hasta	10A	10A	10A	10A	-
Corriente continua, hasta	10A	10A	10A	10A	-
Resistencia, hasta	40MΩ	20MΩ	20MΩ	40MΩ	10MΩ
Frecuencia, hasta	5MHz	-	-	200kHz	3kHz
Temperatura, hasta	-	-	-	1000°C	-
Capacidad, hasta	100μF	-	-	100μF	-
Avisador acústico de continuidad	✓	✓	✓	✓	✓
Prueba de transistores	-	-	-	-	-
Prueba de diodos	✓	✓	✓	✓	-
Comprobación de baterías	-	-	-	-	-
Pruebas DWELL y TACH	-	✓	-	-	-
Comprobación de cables de red	-	-	✓	-	-
Comprobación de tono y líneas telefónicas	-	-	✓	-	-
Mediciones ambientales (HR, temperatura, sonido, luminosidad)	-	-	-	✓	-
Medición de aislamiento	-	-	-	-	-
Detección de tensión sin contacto	✓	-	✓	-	✓
Medidas con baja impedancia de entrada	-	-	-	-	-
Retención de lecturas	✓	✓	✓	✓	✓
Medidas relativas	✓	-	-	-	-
Máximos/Mínimos	-	MÁX	MÁX	-	✓
Selección automática de escalas	✓	✓	✓	✓	✓
Autoapagado	✓	✓	✓	✓	✓
Display retroiluminado	✓	✓	✓	✓	✓
Indicador de batería baja	✓	✓	✓	✓	✓
Conectividad	-	-	-	-	-
Registro de datos	-	-	-	-	-
Categoría según EN61010	CATIV 600V	CATIII 600V	CATIII 600V	CATIII 600V	CATIII 600V



MULTÍMETROS INDUSTRIALES TRMS

Los multímetros diseñados para su utilización en aplicaciones industriales proporcionan características como una elevada categoría de sobretensión (CAT IV), funcionalidades como la capacidad de medir con frecuencias diferentes a la fundamental mostrando el valor TRMS de la señal, o funciones como el filtro pasa bajo para eliminar el ruido eléctrico o la medición con baja impedancia de entrada para eliminar los efectos de las tensiones fantasma.



TENSIÓN DC 600V
AC 600V

CORRIENTE DC 10A
AC 10A

KPS-MT920
Multímetro digital TRMS comunicación mediante app

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT920	KPSMT920CBINT	8435394747132

- Multímetro digital TRMS con comunicación a aplicación móvil.
- 4000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (40MΩ), capacidad (100μF), frecuencia (10MHz) y ciclo de trabajo.
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS).
- Detección de tensión sin contacto (NCV).
- Avisador acústico de continuidad y pruebas de diodos y de transistores.
- Medidas relativas.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- Comunicación Bluetooth con App móvil.
- CAT. III 600V según EN 61010.



TENSIÓN DC 600V
AC 600V

CORRIENTE DC 10A
AC 10A

KPS-MT940
Multímetro digital TRMS comunicación mediante app

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT940	KPSMT940CBINT	8435394747149

- Multímetro digital TRMS con comunicación a aplicación móvil.
- 4000 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (40MΩ) y temperatura (-20°C a 1000°C).
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS).
- Detección de tensión sin contacto (NCV).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Comprobación de baterías (1,5V/9V).
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado e indicador de batería baja.
- Comunicación Bluetooth con App móvil.
- CAT. III 600V según EN 61010.



TENSIÓN DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE DC 10A
AC 10A



KPS-MT700
Multímetro digital TRMS comunicación USB

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT700	KPSMT700CBINT	8435394747118

- Multímetro digital TRMS con comunicación USB.
- 6600 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (66MΩ), capacidad (66μF), frecuencia (66MHz) y ciclo de trabajo.
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS).
- Detección de tensión sin contacto (NCV).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- Comunicación USB con PC.
- CAT. III 1000V / CAT. IV 600V según EN 61010.



TENSIÓN DC 1000V
AC 750V

CORRIENTE DC 400mA
AC 400mA



KPS-MT740
Multímetro digital TRMS + aislamiento

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT740	KPSMT740CBINT	8435394747163

- Multímetro digital TRMS con medición de aislamiento hasta 1kV.
- 6600 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (66MΩ), capacidad (66μF), frecuencia (66kHz) y temperatura (-30°C a 1300°C).
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS).
- Pruebas de aislamiento con cálculo de valores DAR/PI (50V, 100V, 250V, 500V y 1000V).
- Detección de tensión sin contacto (NCV).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas.
- Función de filtro de paso bajo (1kHz).
- Retención de lecturas y grabación de datos en memoria.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- CAT. III 1000V según EN 61010.



TENSIÓN DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE DC 10A
AC 10A



KPS-MT720
Multímetro digital TRMS baja impedancia

Artículo	SKU	EAN
KPS-MT720	KPSMT720CBINT	8435394747125

- Multímetro digital TRMS.
- 6600 cuentas.
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (66MΩ), capacidad (66μF), frecuencia (66MHz) y temperatura (0°C a 1000°C).
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS).
- Detección de tensión sin contacto (NCV).
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas.
- Modo de medición con baja impedancia de entrada.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- CAT. III 1000V / CAT. IV 600V según EN 61010.



TENSIÓN DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE DC 10A
AC 10A



DMM3000
Multímetro digital TRMS

Artículo	SKU	EAN
DMM3000	KPSDMM3000CBINT	8435394786421

- Multímetro digital TRMS
- 6000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (40MΩ), frecuencia (100kHz) y capacidad (10mF)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas
- Modo de medición con baja impedancia de entrada
- Retención de lecturas
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

MULTÍMETROS INDUSTRIALES TRMS


NUEVO


KPS-MT920

KPS-MT940

KPS-MT700

KPS-MT720

KPS-MT740

DMM3000

SKU	KPSMT920CBINT	KPSMT940CBINT	KPSMT700CBINT	KPSMT720CBINT	KPSMT740CBINT	KPSDMM3000CBINT
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	√	√	√	√	√	√
Cuentas	4000	4000	6600	6600	6600	6000
Tensión alterna, hasta	600V	600V	1000V	1000V	750V	10A
Tensión continua, hasta	600V	600V	1000V	1000V	1000V	10A
Corriente alterna, hasta	10A	10A	10A	10A	400mA	1000V
Corriente continua, hasta	10A	10A	10A	10A	400mA	1000V
Resistencia, hasta	40MΩ	40MΩ	66MΩ	66MΩ	66MΩ	40MΩ
Frecuencia, hasta	10MHz	–	66MHz	66MHz	66kHz	100kHz
Temperatura, hasta	–	1000°C	–	1000°C	1300°C	–
Capacidad, hasta	100mF	–	66mF	66mF	66mF	10mF
Avisador acústico de continuidad	√	√	√	√	√	√
Prueba de transistores	√	–	–	–	–	–
Prueba de diodos	√	√	√	√	√	√
Comprobación de baterías	–	√	–	–	–	–
Pruebas DWELL y TACH	–	–	–	–	–	–
Comprobación de cables de red	–	–	–	–	–	–
Comprobación de tono y líneas telefónicas	–	–	–	–	–	–
Mediciones ambientales (HR, temperatura, sonido, luminosidad)	–	–	–	–	50–1000V	–
Medición de aislamiento	√	√	√	√	–	–
Detección de tensión sin contacto	–	–	–	√	–	√
Medidas con baja impedancia de entrada	–	–	–	–	–	√
Retención de lecturas	√	√	√	√	√	√
Medidas relativas	√	–	√	√	√	√
Máximos/Mínimos	–	–	√	√	√	√
Selección automática de escalas	√	√	√	√	√	√
Autoapagado	√	√	√	√	√	√
Display retroiluminado	√	–	√	√	√	√
Indicador de batería baja	√	√	√	√	√	√
Conectividad	BT	BT	USB	–	–	–
Registro de datos	–	–	–	–	√	–
Categoría según EN61010	CATIII 600V	CATIII 600V	CATIII 1000V CATIV 600V	CATIII 1000V CATIV 600V	CATIII 1000V	CATIV 600V CATIII 1000V



MULTÍMETROS PARA APLICACIONES ESPECIALES

Entre todos los modelos de multímetros, KPS ha desarrollado algunos modelos avanzados para aplicaciones especiales, como:

- DMM3500BT (Multímetro HVAC)
- DMM4500PV (Multímetro de fotovoltaica)
- DMM9000BT (Multímetro de alta precisión)

Compruebe las características de los diferentes modelos y la elija la solución que cubra mejor sus necesidades.

NUEVO



TENSIÓN DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE DC 10A
AC 10A

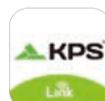


DMM3500BT
Multímetro digital para aplicaciones HVAC

Artículo	SKU	EAN
DMM3500BT	KPSDMM3500BTCBINT	8435394786384

- Multímetro digital TRMS
- 6000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (40M Ω), frecuencia (100kHz), capacidad (10mF) y temperatura (-40°C a 400°C)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas
- Función de filtro pasabaja
- Modo de medición con baja impedancia de entrada
- Retención de lecturas y grabación de datos en memoria
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Comunicación Bluetooth con App Móvil
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

NUEVO



TENSIÓN DC 1000V
AC 1000V

CORRIENTE DC 10A
AC 10A



DMM9000BT
Multímetro digital de alta precisión

Artículo	SKU	EAN
DMM9000BT	KPSDMM9000BTCBINT	8435394784731

- Multímetro digital TRMS
- 40000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (40M Ω), frecuencia (100kHz), capacidad (40mF) y temperatura (-200°C a 1200°C)
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Medición de valores AC+DC combinados tanto en tensión como corriente
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas
- Función de filtro pasabaja
- Modo de medición con baja impedancia de entrada
- Retención de lecturas y grabación de datos en memoria
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Comunicación Bluetooth con App Móvil
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

PRÓXIMAMENTE



TENSIÓN DC 2000V
AC 1500V

CORRIENTE DC 10A
AC 10A



DMM4500PV
Mult. digital TRMS para aplicaciones fotovoltaicas

Artículo	SKU	EAN
DMM3500BT	KPSDMM3500BTCBINT	8435394786384

- Multímetro digital TRMS
- 6000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, corriente DC/AC, resistencia (40M Ω), frecuencia (100kHz), capacidad (10mF) y temperatura (-40°C a 400°C)
- Modo de fotovoltaica con puntas de prueba especiales hasta 2000V DC / 1500V AC
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Valores MAX/MIN. Medidas relativas
- Función de filtro pasabaja
- Retención de lecturas y grabación de datos en memoria
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja
- Comunicación Bluetooth con App Móvil
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

HVAC

ALTA PRECISIÓN PV

NUEVO



DMM3500BT

NUEVO



DMM9000BT

PRÓXIMAMENTE



DMM4500PV

SKU	KPSDMM3500BTCBINT	KPSDMM9000BTCBINT	KPSDMM4500PVCBINT
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	√	√	√
Cuentas	6000	40000	6000
Corriente alterna, hasta	10A	10A	10A
Corriente continua, hasta	10A	10A	10A
Tensión alterna, hasta	1000V	1000V	1500V
Tensión continua, hasta	1000V	1000V	2000V
ATensión AC+DC	–	√	–
Resistencia, hasta	40MΩ	40MΩ	40MΩ
Frecuencia, hasta	100kHz	100kHz	100kHz
Temperatura, hasta	400°C	1200°C	400°C
Capacidad, hasta	10μF	40mF	10μF
Avisador acústico de continuidad	√	√	√
Prueba de transistores	–	–	–
Prueba de diodos	√	√	√
Comprobación de baterías	–	–	–
Comprobación de cables de red	–	–	–
Comprobación de tono y líneas telefónicas	–	–	–
Mediciones ambientales (HR, temperatura, sonido, luminosidad)	–	–	–
Medición de aislamiento	–	–	–
Detección de tensión sin contacto	√	√	√
Medidas con baja impedancia de entrada	√	√	√
Filtro paso bajo	√	√	√
Retención de lecturas	√	√	√
Medidas relativas	√	√	√
Máximos/Mínimos	√	√	√
Selección automática de escalas	√	–	√
Autoapagado	√	–	√
Display retroiluminado	√	√	√
Indicador de batería baja	√	√	√
Conectividad	BT	BT y USB	BT
Registro de datos	√	√	√
Categoría según EN61010	CATIV 600V CATIII 1000V	CATIV 600V CATIII 1000V	CATIV 600V CATIII 1000V



DETECTORES DE TENSIÓN

El detector de tensión es una herramienta básica para profesionales. Es fácil de manejar y esencial para trabajos, tanto domésticos como profesionales.

KPS ha desarrollado una nueva gama de detectores de tensión, especialmente diseñados para garantizar una correcta comprobación de seguridad al cumplir con la normativa internacional IEC/EN61243-3, permitiendo la comprobación de tensión en un enchufe con una única mano y sin la necesidad de tocar ningún botón. Seguro y rápido.



TENSIÓN
90 - 1000V~



KPS-DT10

Detector de tensión hasta 1.000V

Artículo	SKU	EAN
KPS-DT10	KPSDT10CBINT	8435394710310

- Detección de tensión sin contacto.
- Sensibilidad de tensión: 90-1000 V AC.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Indicación acústica y luminosa mediante LEDs.
- CAT. II 1000V según EN61010.



TENSIÓN
90 - 1000V~



KPS-DT100

Detector de tensión hasta 1.000V

Artículo	SKU	EAN
KPS-DT100	KPSDT100CBINT	8435394747255

- Detección de tensión sin contacto.
- Sensibilidad de tensión: 90-1000 V AC.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Indicación acústica y luminosa mediante LEDs.
- CAT.II 1000V, CAT.III 600V según EN 61010.



TENSIÓN
12 - 1000VAC



KPS-DT120

Detector de tensión hasta 1.000V (ajustable)

Artículo	SKU	EAN
KPS-DT120	KPSDT120CBINT	8435394747262

- Detección de tensión sin contacto.
- Sensibilidad de tensión: 12-1000 VAC.
- Frecuencia: 50/50 Hz.
- Indicación acústica y luminosa mediante LEDs.
- Ajuste y memorización de la sensibilidad de detección.
- Autoapagado.
- CAT. II 1000V / CAT. III 600V según EN61010.



KPS-DT20
 Detector de tensión y continuidad

Artículo	SKU	EAN
KPS-DT20	KPSDT20CBINT	8435394710273

- Detección de tensión AC/DC: 6V, 12V, 24V, 50V, 110V, 220V, 380V.
- Determinación de la polaridad.
- Indicación mediante LEDs.
- CAT. III 400V según EN 61010.



KPS-DT220
 Detector de tensión y prueba de diferenciales

Artículo	SKU	EAN
KPS-DT220	KPSDT220CBINT	8435394747286

- Detección de tensión AC/DC: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V.
- Determinación de la polaridad.
- Indicación mediante LEDs.
- Prueba de disparo de diferenciales.
- CAT III 400V según EN 61010.



KPS-DT200
 Detector de tensión

Artículo	SKU	EAN
KPS-DT200	KPSDT200CBINT	8435394747279

- Detección de tensión AC/DC: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V.
- Determinación de la polaridad.
- Indicación mediante LEDs.
- CAT. III 400V según EN 61010.

KPS

SOPORTE TÉCNICO DE POR VIDA

3 AÑOS GARANTÍA LIMITADA

SERVICIOS DE REPARACIÓN

SERVICIOS DE CALIBRACIÓN

www.kps-intl.com

NUEVO


TP3000LED
Detector de tensión de 2 polos

Artículo	SKU	EAN
TP3000LED	KPSTP3000LEDCBINT	8435394786261

- Detección de tensión AC/DC: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V, 750V
- Indicación mediante LEDs
- Determinación de la polaridad
- Detección de secuencia de fases
- Comprobación de continuidad
- Detección de la fase activa
- Autoapagado
- Grado de protección IP65
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

NUEVO


TP3500LCD
Detector de tensión de 2 polos

Artículo	SKU	EAN
TP3500LCD	KPSTP3500LDCBINT	8435394786414

- Detección de tensión AC/DC
- 2000 cuentas
- Medida de tensión DC/AC, resistencia (2kΩ) y frecuencia (1000Hz)
- Determinación de la polaridad
- Detección de secuencia de fases
- Comprobación de continuidad
- Detección de la fase activa
- Indicación mediante LEDs
- Autoapagado e indicador de batería baja
- Grado de protección IP65
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

NUEVO


TP5000HY
Detector de tensión de 2 polos

Artículo	SKU	EAN
TP5000HY	KPSTP5000HYCBINT	8435394784748

- Detección de tensión AC/DC
- 10000 cuentas
- Indicación mediante LEDs y pantalla LCD
- Medida de tensión DC/AC, corriente AC y resistencia (50kΩ)
- Comprobación de tensión sin pilas por encima de 45V AC / 35V DC
- Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)
- Determinación de la polaridad
- Detección de secuencia de fases
- Comprobación de continuidad
- Detección de la fase activa
- Autoapagado e indicador de batería baja
- Grado de protección IP65
- CAT. IV 600V / CAT. III 1000V según EN 61010

SÍGUENOS


www.kps-intl.com

DETECTORES DE TENSIÓN SIN CONTACTO



	KPS-DT10	KPS-DT100	KPS-DT120
SKU	KPSDT10CBINT	KPSDT100CBINT	KPSDT120CBINT
Detección de tensión sin contacto	90–1000 VAC	90–1000 VAC	12–1000 VAC
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Avisador acústico	✓	✓	✓
Avisador luminoso	✓	✓	✓
Ajuste de sensibilidad	–	–	✓
Categoría según EN61010	CAT II 1000V	CAT II 1000V; CAT III 600V	CAT II 1000V; CAT III 600V

DETECTORES DE TENSIÓN DE 2 POLOS



KPS-DT20



KPS-DT200



KPS-DT220



TP3000LED



TP3500LCD



TP5000HY

SKU	KPSDT20CBINT	KPSDT200CBINT	KPSDT220CBINT	KPSTP3000LEDCBINT	KPSTP3500LDCBINT	KPSTP5000HYCBINT
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	–	–	–	–	–	✓
Señalización luminosa de tensión	AC/DC: 6V, 12V, 24V, 50V, 110V, 220V, 380V	AC/DC: 6V, 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V	AC/DC: 6V, 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V	AC/DC: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V, 750V	AC/DC: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V, 750V	AC/DC: 24V, 50V, 120V, 230V, 400V, 690V, 1000V
Polaridad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tensión alterna, hasta	–	–	–	–	750V	999,9V
Tensión continua, hasta	–	–	–	–	750V	999,9V
Corriente alterna, hasta	–	–	–	–	–	200A
Resistencia, hasta	–	–	–	–	2kΩ	50kΩ
Avisador acústico de continuidad	–	–	–	✓	✓	✓
Prueba de diodos	–	–	–	✓	✓	–
Prueba de diferenciales	–	–	✓	–	–	–
Secuencia de fases	–	–	–	✓	✓	✓
Cuentas	–	–	–	–	2000	10000
Avisador acústico	–	–	–	✓	✓	✓
Avisador luminoso	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Retención de lecturas	–	–	–	–	–	✓
Selección automática de escalas	–	–	–	–	–	✓
Capacidad maxilar	–	–	–	–	–	16 mm
Autoapagado	–	–	–	–	✓	✓
Indicador de batería baja	–	–	–	–	✓	✓
Linterna	–	–	–	✓	✓	✓
Categoría según EN61010	–	CAT III 400V	CAT III 400V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V



COMPROBADORES DE CABLEADO

Los comprobadores de cableado KPS están diseñados para la resolución de problemas y localización de fallos en redes de datos, líneas telefónicas y circuitos eléctricos.

La gama la componen equipos sencillos que indican el fallo con señales luminosas y acústicas hasta un equipo más avanzado que permite el trazado de cables o tuberías ocultos tras paredes o bajo el suelo e identificando el punto de ruptura o cortocircuito en los mismos.



KPS-CC600
Comprobador de cables de red BNC/RJ

Artículo	SKU	EAN
KPS-CC600	KPSCC600CBINT	8435394747347

- Comprobador de cables de par trenzado (RJ45) y cables coaxiales (BNC).
- Comprobación de la integridad de los cables.
- Máxima distancia de medición: 200 m.



KPS-CC620
Comprobador de cables de red RJ

Artículo	SKU	EAN
KPS-CC620	KPSCC620CBINT	8435394747354

- Comprobador de cables de par trenzado (RJ45).
- Comprobación de la integridad de los cables.
- Máxima distancia de medición: 200 m.
- Indicador de batería baja.



KPS-CC640 Comprobador de cables

Artículo	SKU	EAN
KPS-CC640	KPSCC640CBINT	8435394747361

- Comprobación de la continuidad de los cables y determinación del punto de interrupción.
- Recepción de los tonos en líneas telefónicas (100Hz~300kHz).
- Identificación del estado de la línea telefónica (libre, sonando, ocupada).
- Envío de tonos continuos (1500Hz) o alternos (1300Hz~1500Hz) a cables o líneas telefónicas.



KPS-CC800 Socket tester

Artículo	SKU	EAN
KPS-CC800	KPSCC800CBINT	8435394747392
KPS-CC800US	KPSCC800USCBINT	-
KPS-CC800UK	KPSCC800UKCBINT	8435394787985

- Comprobador del correcto cableado de enchufes.
 - Cableado correcto.
 - Conductor de tierra desconectado.
 - Tierra activa (conexión de la fase en tierra).
- Fase y neutro invertidos.
- Neutro desconectado.
- Indicación acústica y luminosa mediante LEDs.
- Clavijas con diferentes formatos y tensiones disponibles.
- CAT II 230V según EN 61010.



KPS-CC820 Comprobador de enchufes y localizador de protecciones

Artículo	SKU	EAN
KPS-CC820	KPSCC820CBINT	8435394747385

- Comprobador del correcto cableado de enchufes:
 - Cableado correcto.
 - Conductor de tierra desconectado.
 - Tierra activa (conexión de la fase en tierra).
 - Fase y neutro invertidos.
 - Neutro desconectado.
- Identificación de las protecciones asignadas a un circuito.
- Indicación acústica y luminosa mediante LEDs.
- Clavijas con diferentes formatos y tensiones disponibles.
- CAT II 600V según EN 61010.



KPS-CC840 Comprobador de cables avanzado

Artículo	SKU	EAN
KPS-CC840	KPSCC840CBINT	8435394747378

- Localización de interrupciones o cortocircuitos en cables en pared o bajo el suelo.
- Trazado de cables en pared o bajo el suelo.
- Identificación de las protecciones asignadas a un circuito.
- Trazado y localización de conductos metálicos.
- Ajuste de la sensibilidad.
- Autoescalado, Autoapagado, pantalla retroiluminada y luz de trabajo.
- CAT III 300V según EN 61010.

COMPROBADORES DE CABLEADO



KPS-CC600



KPS-CC620



KPS-CC640



KPS-CC840



KPS-CC800



KPS-CC820

SKU	KPSCC600CBINT	KPSCC620CBINT	KPSCC640CBINT	KPSCC840CBINT	KPSCC800CBINT	KPSCC820CBINT
Cables par trenzado (RJ45)	✓	✓	–	–	–	–
Cables coaxiales (BNC)	✓	–	–	–	–	–
Correcto cableado de enchufes	–	–	–	–	✓	✓
Trazeado de cables eléctricos	–	–	✓	✓	–	–
Trazeado de conductos metálicos	–	–	–	✓	–	–
Identificación de fallos	–	✓	–	–	✓	✓
Diagnóstico de puntos de ruptura	–	–	✓	✓	–	–
Identificación estado de líneas telefónicas	–	–	✓	–	–	–
Generador de tonos	–	–	✓	–	–	–
Identificación de protecciones	–	–	–	✓	–	✓
Integridad de los cables	✓	✓	–	–	–	–
Longitud de cable, hasta	200 m	200 m	–	–	–	–
Funcionamiento en circuitos eléctricos activos	–	–	–	✓	✓	✓
Ajuste de sensibilidad	–	–	–	✓	–	–
Selección automática de escalas	–	–	–	✓	–	–
Autoapagado	–	–	–	✓	–	–
Display retroiluminado	–	–	–	✓	–	–
Indicador de batería baja	–	✓	–	–	–	✓
Categoría según EN61010	–	–	–	CAT III 300V	CAT II 230V	CAT II 600V



COMPROBADORES SMD

Estos comprobadores son instrumentos específicos para la medición de componentes SMD en placas electrónicas, convirtiéndose en una herramienta ideal para laboratorios y servicios de reparación.

Disponen de pinzas chapadas en oro que permiten comprobar de forma fácil y precisa componentes como resistencias, condensadores o bobinas.



RESISTENCIA 30MΩ CAPACIDAD 30mF CE RoHS

KPS-SMD500. Comprobador digital SMD Smart

Artículo	SKU	EAN
KPS-SMD500	KPSSMD500CBINT	8435394747408

- Comprobador digital SMD Smart.
- Medida de resistencia y capacidad.
- Reconocimiento automático del parámetro medido.
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado e indicador de batería baja.



INDUCTANCIA 200 H RESISTENCIA 20MΩ CAPACIDAD 6mF CE RoHS

KPS-SMD520. Comprobador digital SMD Smart

Artículo	SKU	EAN
KPS-SMD520	KPSSMD520CBINT	8435394747415

- Comprobador digital SMD Smart.
- 6000 muestras.
- Medida de resistencia, capacidad e inductancia.
- Reconocimiento automático del parámetro medido.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado e indicador de batería baja.



INDUCTANCIA 2 H

CAPACIDAD 200μF



KPS-SMD600 Comprobador digital SMD

Artículo	SKU	EAN
KPS-SMD600	KPSSMD600CBINT	8435394747422

- Comprobador digital SMD formato multimetro.
- 2000 muestras.
- Medida de capacidad e inductancia.
- Indicador de batería baja.

COMPROBADORES SMD


KPS-SMD500

KPS-SMD520

KPS-SMD600

SKU	KPSSMD500CBINT	KPSSMD520CBINT	KPSSMD600CBINT
Cuentas	3000	6000	2000
Resistencia, hasta	30MΩ	20MΩ	-
Capacidad, hasta	30mF	6mF	200μF
Inductancia, hasta	-	200H	2H
Avisador acústico de continuidad	✓	-	-
Prueba de diodos	✓	-	-
Tecnología SMART	✓	✓	-
Retención de lecturas	✓	✓	-
Selección automática de escalas	✓	✓	-
Autoapagado	✓	✓	-
Indicador de batería baja	✓	✓	✓

NUEVA GAMA PARA PROFESIONALES
 PINZAS AMPERIMÉTRICAS DCM

Made in Europe



MEDIDORES AMBIENTALES

Para comprobar la calidad medioambiental en zonas interiores como oficinas, es necesario vigilar una serie de aspectos que afectan a la salud, el confort y el rendimiento de los ocupantes.

Parámetros como la velocidad y el flujo del aire, el nivel de sonido, la iluminación o la concentración de determinados gases pueden ser controlados con la gama de medidores ambientales de KPS.



KPS-AN10
Anemómetro digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-AN10	KPSAN10CBINT	8435394710372

- Medida de la velocidad y del caudal volumétrico del aire en diferentes unidades.
- 9999 cuentas.
- Velocidad del aire: m/s, pies/min, km/h, millas/h, millas náuticas/h.
- Caudal de aire: pies³/min, m³/min, m³/s.
- Ajuste del área de flujo del aire.
- Valores MAX/MIN.
- Retención de lecturas.
- Autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.



RESOLUCIÓN

50 ppm

ALARMA

10% ~ 40%



KPS-DG100
Detector de gas

Artículo	SKU	EAN
KPS-DG100	KPSDG100CBINT	8435394747439

- Detector de fugas de gas portátil.
- Gases detectados: Gas natural, Metano, Etano, Propano, Butano, Acetona, Alcohol, Amoníaco, Vapor, Monóxido de carbono, Gasolina, Combustible para aviones, Disolventes de Hidrógeno, Diluyente de laca, Nafta.
- Alta sensibilidad (metano) 50 ppm.
- Nivel de alarma: 10%~40%.
- Tiempo de respuesta (40% LEL): <2 segundos.



KPS-LX10 Luxómetro digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-LX10	KPSLX10CBINT	8435394710341

- Luxómetro digital para medida de la iluminancia (LUX).
- 2000 cuentas.
- Sonda conectada a equipo medidor mediante cable extensible.
- Escalas: 2000 Lux, 20000 Lux, 50000 Lux.
- Retención de lecturas.
- Indicador de batería baja.



KPS-LX30LED Luxómetro digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-LX30LED	KPSLX30LEDCBINT	8435394739267

- Luxómetro digital de alta precisión.
- 2000 cuentas.
- Selección de diferentes tipos de iluminación (incluyendo LED).
- Diferentes unidades de medición: FC/lux/CD.
- Retención de lecturas.
- Autoapagado e indicador de batería baja.



KPS-SN10 Sonómetro digital

Artículo	SKU	EAN
KPS-SN10	KPSSN10CBINT	8435394710365

- Sonómetro digital de tipo II según IEC 651.
- 2000 cuentas.
- Frecuencia de muestreo: 2 veces por segundo.
- Valores con ponderación A y C.
- Valores MAX.
- Selección FAST/SLOW.
- Retención de lecturas.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.

SOPORTE TÉCNICO DE POR VIDA

3 AÑOS GARANTÍA LIMITADA

SERVICIOS DE REPARACIÓN

SERVICIOS DE CALIBRACIÓN

www.kps-intl.com

MEDIDORES AMBIENTALES



KPS-SN10



KPS-AN10



KPS-DG100



KPS-LX10



KPS-LX30LED

SKU	KPSSN10CBINT	KPSAN10CBINT	KPSDG100CBINT	KPSLX10CBINT	KPSLX30LEDCBINT
Cuentas	2000	9999		2000	2000
Sonido	30–130 dB	–	–	–	–
Velocidad del aire	–	0,80–40 m/s 2,88–144 km/h 2,62–131,20 pies/s 1,6–77,7 knots 1,8–90 millas/h 157,5–7874 pies/min	–	–	–
Iluminancia, hasta	–	–	–	50000 Lux	200000 Lux 20000 FC 999900 CD
Categoría tipo clase 2	✓	–	–	–	–
Ponderación frecuencia	A/C	–	–	–	–
Integración en tiempo	RÁPIDO/LENTO	–	–	–	–
Ajuste del área de flujo	–	✓	–	–	–
Resolución (Metano)	–	–	50 ppm	–	–
Rango de alarma	–	–	10%–40%	–	–
Iluminación fuente LED	–	–	–	–	✓
Retención de lecturas	✓	✓	–	✓	✓
Medidas relativas	–	–	–	–	✓
Máximos/Mínimos	✓/–	✓/✓	–	–	✓/✓
Autocalibración	–	–	–	–	✓
Selección automática de escalas	✓	✓	–	–	✓
Autoapagado	✓	✓	–	–	✓
Display retroiluminado	✓	✓	–	–	–
Indicador de batería baja	✓	✓	–	✓	✓



TERMÓMETROS

La temperatura es un parámetro que nos permite verificar el correcto funcionamiento de un componente. De ahí, que la medición de temperatura sea muy útil en diversas aplicaciones como instalaciones eléctricas, para comprobar sobrecargas o sobrecalentamientos de los elementos de un circuito, o en la construcción, para detectar puentes térmicos.

Con los modelos de KPS se pueden realizar mediciones sin contacto, mediante infrarrojos, o a través de termopares en contacto con la superficie del objeto comprobado.



HUMEDAD REL.

10% ~ 90%

T° IR

-20°C~-500°C



T° IR

-40°C~-800°C

T° K

-40°C~-1080°C



KPS-TM500
Termómetro de infrarrojos sin contacto

Artículo	SKU	EAN
KPS-TM500	KPSTM500CBINT	8435394774749

- Termómetro digital de infrarrojos de hasta 500°C.
- Puntero laser.
- Medida de temperatura y humedad relativa.
- Emisividad: 0,95.
- Relación óptica D-S=10:1.
- Indicación en: Celsius o Fahrenheit.
- Retención de lecturas.
- Valores MAX/MIN/PRO.
- Pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- Probado y certificado según IEC/EN 61326.

KPS-TM800
Termómetro de infrarrojos

Artículo	SKU	EAN
KPS-TM800	KPSTM800CBINT	8435394747446

- Termómetro digital de infrarrojos.
- Puntero láser clase II según la FDA.
- Medida de temperatura superficial por infrarrojos o mediante termopar tipo K.
- Emisividad: Ajustable: 0.10~1.0
- Resolución óptica D:S: 12:1.
- Indicación de temperatura en grados Celsius o Fahrenheit.
- Valores MAX/MIN/PRO/DIF.
- Autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.



TIPO
K, J, T, E

CANAL
T1

KPS-TM300
Termómetro digital 1 canal

Artículo	SKU	EAN
KPS-TM300	KPSTM300CBINT	8435394747453

- Termómetro digital de 1 canal.
- Adecuado para termopares tipo J, K, T y E.
- Indicación de temperaturas en °C, °F y K (Kelvin).
- Valores MAX/MIN/PROMEDIO.
- Compensación de desviación del termopar.
- Retención de lecturas.
- Autoapagado (tiempo configurable) e indicador de batería baja.



TIPO
K, J, T, E, R, S, N

CANAL
T1/T2/T1-T2

KPS-TM340
Termómetro digital 2 canales con registro de datos

Artículo	SKU	EAN
KPS-TM340	KPSTM340CBINT	8435394747477

- Termómetro digital de 2 canales con registro de datos.
- Adecuado para termopares tipo J, K, T, E, R, S y N.
- Indicación de temperaturas en °C, °F y K (Kelvin).
- Medición de la temperatura en ambos canales y de la diferencia entre ellas.
- Valores MAX/MIN/PROMEDIO.
- Compensación de desviación del termopar.
- Retención de lecturas y registro de hasta 1000 datos.
- Puerto de comunicación USB.
- Autoapagado (tiempo configurable) e indicador de batería baja.



TIPO
K, J, T, E

CANAL
T1/T2/T1-T2

KPS-TM320
Termómetro digital 2 canales

Artículo	SKU	EAN
KPS-TM320	KPSTM320CBINT	8435394747460

- Termómetro digital de 2 canales.
- Adecuado para termopares tipo J, K, T y E.
- Indicación de temperaturas en °C, °F y K (Kelvin).
- Medición de la temperatura en ambos canales y de la diferencia entre ellas.
- Valores MAX/MIN/PROMEDIO.
- Compensación de desviación del termopar.
- Retención de lecturas.
- Autoapagado (tiempo configurable) e indicador de batería baja.

SÍGUENOS

www.kps-intl.com

TERMÓMETROS

SIN CONTACTO

DE CONTACTO



KPS-TM500



KPS-TM800



KPS-TM300



KPS-TM320



KPS-TM340

SKU	KPSTM500CBINT	KPSTM800CBINT	KPSTM300CBINT	KPSTM320CBINT	KPSTM340CBINT
Medición por infrarrojos	✓	✓	–	–	–
Medición por termopar	–	✓	✓	✓	✓
Temperatura, hasta	500°C	800°C (IRT) 1080°C (Termopar)	1372°C	1372°C	1372°C
Emisividad	0,95	Ajustable (0,1 to 1,0)	–	–	–
Temperatura en °C, °F	✓	✓	✓	✓	✓
Temperatura en °K	–	–	✓	✓	✓
Puntero láser	✓	✓	–	–	–
Relación óptica	10:1	12:1	–	–	–
Número de canales	1	2	1	2	2
Retención de lecturas	✓	✓	✓	✓	✓
Máximos/Mínimos/Promedio	✓	✓	✓	✓	✓
Medición diferencial	–	✓	–	✓	✓
Autocalibración de temperatura	–	–	✓	✓	✓
Selección automática de escalas	✓	✓	✓	✓	✓
Autoapagado	–	✓	✓	✓	✓
Display retroiluminado	✓	✓	–	–	–
Indicador de batería baja	✓	✓	✓	✓	✓
Registro de datos	–	✓	–	–	✓
Comunicación con PC	–	–	–	–	USB



MEDIDORES INDUSTRIALES

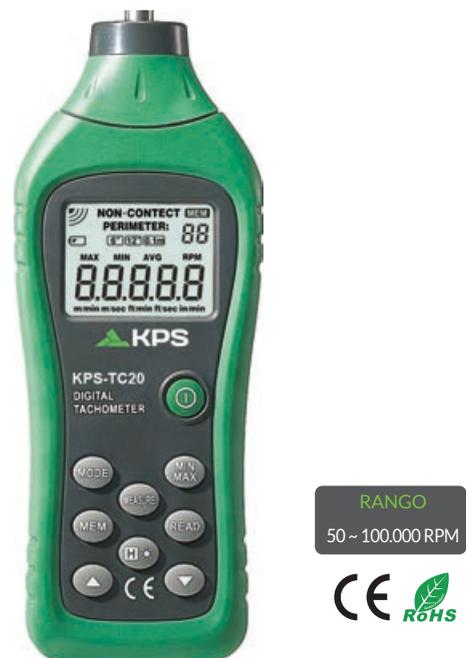
En entornos industriales, con la presencia de motores y máquinas, son de gran utilidad instrumentos que permitan la comprobación de la secuencia de fases, las velocidades angular y lineal o la resistencia de bucle en puntos específicos de la instalación.



KPS-TC10
Tacómetro digital con contacto

Artículo	SKU	EAN
KPS-TC10	KPSTC10CBINT	8435394710402

- Tacómetro digital con contacto.
- Medida de velocidades angulares de 50 a 20.000 rev/min.
- Medida de velocidad lineal: m/min, m/sg, pies/min, pies/sg, pulgada/ min.
- Valores MAX/MIN/PRO.
- Retención de lecturas y registro de hasta 100 medidas.
- Autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.
- Incluye accesorios de medida con diferentes diámetros.



KPS-TC20
Tacómetro digital sin contacto

Artículo	SKU	EAN
KPS-TC20	KPSTC20CBINT	8435394710419

- Tacómetro digital sin contacto.
- Medida de velocidades angulares de 50 a 100.000 rev/min.
- Distancia de medida: 50 a 250mm.
- Valores MAX/MIN.
- Retención de lecturas y registro de hasta 100 medidas.
- Autoapagado, pantalla retroiluminada e indicador de batería baja.



KPS-CF100 Comprobador de fases/giro

Artículo	SKU	EAN
KPS-CF100	KPSCF100CBINT	8435394747491

- Indicador de secuencia de fases en sistemas trifásicos.
- Comprobador del sentido de giro de motores.
- Comprobación del campo rotatorio sin contacto.
- Indicadores luminosos.
- CAT. III 600V según EN 61010.
- Puntas de prueba integradas.

MEDIDORES INDUSTRIALES


KPS-TC10

KPS-TC20

KPS-CF100

SKU	KPSTC10CBINT	KPSTC20CBINT	KPSCF100CBINT
Velocidad angular	50–19999 RPM	50–99999 RPM	–
Velocidad lineal	✓	–	–
Distancia de medida	Por contacto	50–250 mm	–
Retención de lecturas	✓	✓	–
Máximos/Mínimos	✓	✓	–
Selección automática de escalas	✓	✓	–
Autoapagado	✓	✓	–
Display retroiluminado	✓	✓	–
Indicador de batería baja	✓	✓	–
Registro de datos	✓	✓	–
Secuencias de fase	–	–	✓
Identificación de fallos	–	–	✓
Sentido de giro de motores	–	–	✓
Campo rotatorio sin contacto	–	–	✓
Categoría según EN61010	–	–	CAT III 600V

KITS ELÉCTRICOS DE SEGURIDAD

**SAFETYCHECK-BS****SAFETYCHECK-ADV****SAFETYCHECK-SP**

SKU	KPSSCHECKBSCBINT	KPSSCHECKADVCBINT	KPSSCHECKSPCBINT
EAN	8435394776514	8435394776521	8435394776538
FUNCIONES			
Incluye	<ul style="list-style-type: none"> • MULTICHECK TESTER (equipo multifunción) • KPS-PW300 (pinza amperimétrica) • KPS-DT100 (detector de voltaje) • KPS-PF740 (pinza amperimétrica de fugas) • KPS-LX30LED (luxómetro) 	<ul style="list-style-type: none"> • MULTICHECK TESTER (equipo multifunción) • POWERCOMPACT (Analizador de la calidad de energía) 	<ul style="list-style-type: none"> • MULTICHECK TESTER (equipo multifunción) • POWERCOMPACT (Analizador de la calidad de energía) • KPS-PF740 (pinza amperimétrica de fugas) • KPS-LX30LED (luxómetro) • KPS-PA720 (pinza amperimétrica AC / DC)
Resistencia de aislamiento	•	•	•
Impedancia de línea/Bucle	•	•	•
Resistencia de Tierra	•	•	•
Continuidad	•	•	•
Tensión (V)	•	•	•
Rotación de fases	•	•	•
Test diferenciales	•	•	•
Detección de tensión	•	•	•
Registrador Potencia/Energía	•	•	•
Analizador de redes	•	•	•
Armónicos	•	•	•
Transitorios y eventos	•	•	•
Luxómetro	•		•



CABLES, PUNTAS DE PRUEBA Y TERMOPARES

Esta amplia selección de accesorios permite reemplazar aquellos incluidos con los instrumentos debido a deterioro o pérdida de los mismos.

Distintas versiones de los cables, las puntas o los termopares pueden ser elegidas en función de las necesidades del usuario.

CABLES DE PRUEBA



	KPS-PT15	KPS-PT20	KPS-PT30	KPS-CP300	KPS-CP400	KPS-CP420	KPS-CP500
SKU	KPSPT15PEINT	KPSPT20PEINT	KPSPT30CSINT	KPSCP300PEINT	KPSCP400CSINT	KPSCP420PEINT	KPSCP500CBINT
Cables de prueba (rojo y negro)	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
Cable de medición de aislamiento	–	–	–	–	–	✓	–
Cables de medición de tierra	–	–	–	–	–	–	✓
Puntas de prueba (roja y negra)	✓	✓	✓	–	✓	–	–
Cocodrilos de prueba (rojo y negro)	–	–	✓	–	–	–	–
Fusibles intercambiables incorporados	–	–	–	–	✓	–	–
Longitud de cables	800 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1500 mm	2700 mm	30 m / 20 m / 5 m
Máxima corriente	10A	10A	10A	10A	10A	2mA	2A
Categoría según EN61010	CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT III 600V CAT II 1000V	CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT III 10k Vdc	CAT III 600V

COCODRILOS Y PUNTAS DE PRUEBA



	KPS-PT100	KPS-PT120	KPS-PT200
SKU	KPSPT100PEINT	KPSPT120PEINT	KPSPT200PEINT
Puntas de prueba (roja y negra)	–	–	✓
Cocodrilos de prueba (rojo y negro)	✓	✓	–
Longitud cocodrilos/puntas	54 mm	65 mm	185 mm
Máxima corriente	10A	10A	5A
Categoría según EN61010	CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V

TERMOPARES



	KPS-TP100	KPS-TP120	KPS-TP300	KPS-TP320
SKU	KPSTP100PEINT	KPSTP120PEINT	KPSTP300PEINT	KPSTP320PEINT
Tipo de conector	Banana	Banana	Plug	Plug
Formato del sensor	Thermocouple	Varilla	Thermocouple	Varilla
Temperatura	–40°C–260°C	–40°C–600°C	–40°C–260°C	–40°C–600°C
Longitud de cables	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm



NUEVA INSTRUMENTACIÓN DE MEDIDA PARA EL PROFESIONAL

- PRECISIÓN
- INNOVACIÓN
- VERSATILIDAD
- SEGURIDAD





+34 985 081 870



info.iberia@mgl-intl.com
<https://kps-intl.com>



Parque Empresarial Argame,
33163 Morcín.
Asturias, Spain.