

INSTRUMENTACIÓN DE MEDIDA



NUEVA INSTRUMENTACIÓN DE MEDIDA PARA EL PROFESIONAL

- PRECISIÓN
- INNOVACIÓN
- VERSATILIDAD
- SEGURIDAD



ÍNDICE

	ANALIZADORES DE REDES Página 4		PINZAS DE FUGA Y VATIMÉTRICAS Página 17
	COMPROBADOR MULTIFUNCIÓN Página 6		DETECTORES DE TENSIÓN SIN CONTACTO Página 18
	CÁMARAS TERMOGRÁFICAS Página 7		DETECTORES DE TENSIÓN DE 2 POLOS Página 18
	TELURÓMETROS Página 8		COMPROBADORES DE CABLEADO Página 19
	MEDIDORES DE AISLAMIENTO Página 9		MEDIDORES DE TEMPERATURA Página 20
	KITS ELÉCTRICOS DE SEGURIDAD Página 10		MEDIDORES AMBIENTALES Página 21
	MULTÍMETROS COMPACTOS Página 11		MEDIDORES INDUSTRIALES Página 22
	MULTÍMETROS AVANZADOS Página 12		COMPROBADORES SMD Página 22
	PINZAS AMPERIMÉTRICAS Página 14		CABLES, PUNTAS DE PRUEBA, TERMOPARES Y SEPARADORES DE LÍNEAS Página 23
	PINZAS FOTOVOLTAICAS Y FLEXIBLES Página 16		

ANALIZADOR DE REDES

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.



Código	KPSPQA2030CBINT
Código anterior	603000000
Código EAN	8435394776194
Tensión (TRMS)	ØFase-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

Eventos	Interrupciones: >500mS Infratensiones: >500mS Sobretensiones: >500mS
Potencia	Potencia por fase y total: Valores < 999 GW, Gvar, GVA
Armónicos	Hasta el orden 50
Transitorios	Sobretensión y sobrecorriente > 150uS Análisis de corrientes de arranque

ACCESORIOS ANALIZADOR DE REDES



	POWERCOMPACT CL5A	POWERCOMPACT CL200A	POWERCOMPACT CL1000A	POWERCOMPACT CL600A	ULTRAFLEX3000
Código	KPSPQA5ACBINT	KPSPQA200ACBINT	KPSPQA1000ACBINT	KPSPQA600ACBINT	KPSFLEX3000ACBINT
Código anterior	603000010	603000011	603000012	603000013	603000014
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

ACCESORIOS ANALIZADOR DE REDES

**POWERCOMPACT/VTL-R****POWERCOMPACT/VTL-B****POWERCOMPACT/VTL-Y****POWERCOMPACT/VTL-BL**

Código	KPSPQAVREDPEINT	KPSPQAVBLACKPEINT	KPSPQAVYELLPEINT	KPSPQAVBLUEPEINT
Código anterior	603000020	603000021	603000022	603000023
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**

Código	KPSPQAAREDEINT	KPSPQAABBLACKPEINT	KPSPQAAYELLPEINT	KPSPQAABBLUEPEINT
Código anterior	603000024	603000025	603000026	603000027
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	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V

**POWERCOMPACT/MAGTL****POWERCOMPACT/BAT****POWERCOMPACT/PS**

Código	KPSPQAMAGPEINT	KPSPQABATPEINT	KPSPQAPOWCBINT
Código anterior	603000030	603000040	603000041
Código EAN	8435394776330	8435394776347	8435394776354
Descripción	Set de 4 puntas magnéticas	Batería de repuesto	Fuente de alimentación con diferentes adaptadores

COMPROBADOR MULTIFUNCIÓN

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.



Código	KPSMF6010CBINT	
Código anterior	603100000	
Código EAN	8435394776361	
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, IpSc	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)
	Uc	0,0 V ... 99,9 V
RCD	t	0,0 ms ... 500,0 ms
	I (Rampa)	0,2xIN ... 1,1xIN (AC)
		0,2xIN ... 1,1xIN (A)
		(IN ≥30 mA)
		0,2xIN ... 2,2xIN (A)
		(IN <30 mA)
		0,2xIN ... 2,2xIN (B)

ACCESORIOS COMPROBADOR MULTIFUNCIÓN


MULTICHECK/TBP

MULTICHECK/PLT

MULTICHECK/ERS

Código	KPSMFPROBCBINT	KPSMFPROBEUCBINT	KPSMF EARTHCBINT
Código anterior	603100010	603100011	603100020
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)

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS

**TherCam 120****TherCam 256****TherCam 384**

Código	KPSTHERCAM120CBINT	KPSTHERCAM256CBINT	KPSTHERCAM384CBINT
Código anterior	603550016	603550020	603550022
Código EAN	8435394778488	8435394778525	8435394778549
Tipo de sensor Infrarrojo	VOx/7.5~14μ m	VOx/7.5~14μ m	VOx/ 7.5~14μm
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/9Hz
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	Pantalla TFT	Pantalla TFT	Pantalla Táctil LCD de alta calidad
Tamaño de pantalla	2,4"	3,5"	4"
Modos de imagen	imagen IR	Imágenes IR/Visible/PIP	imágenes IR/Visible/PIP/MIF
Paletas de color	6	6	8
Rango de temperatura	-20°C-150°C; 100°C-400°C; Autorango	-20°C-150°C; 100°C-650°C; Autorango	-20°C-150°C; 100°C-650°C; 650°C-1500°C; Autorango
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	Max & Min	Max & Min
Seguimiento de puntos caliente y frío	Si	Si	1. puntos Max/ Min T° en pantalla; 2. puntos Max/ Min T° spot de objeto
Almacenamiento de imágenes	Si	Si	En la cámara y en la 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
LASER	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 anticaídas	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

TELURÓMETROS


KPS-TL300

KPS-TL320

KPS-TLP100

Código	KPSTL300CBINT	KPSTL320CBINT	KPSTLP100CBINT
Código anterior	602350024	602350025	602350031
Código EAN	8435394747309	8435394747316	8435394774664
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

**KPS-MA100****KPS-MA500****INSUTEST10000**

Código	KPSMA100CBINT	KPSMA500CBINT	KPSINSUTEST10000CBINT
Código anterior	602350026	602350027	603200000
Código EAN	8435394747323	8435394747330	8435394776408
Tensiones de prueba (Vcc)	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V	250V, 500V, 1000V, 2500V, 5000V	1000V, 2500V, 5000V, 10000V
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	–	√	–
Mediciones con tensión escalonada	–	√	–
Resistencia de aislamiento, hasta	10GΩ	5TΩ	20TΩ
Cálculo 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

KITS ELÉCTRICOS DE SEGURIDAD


SAFETYCHECK-BS

SAFETYCHECK-ADV

SAFETYCHECK-SP

Código	KPSSCHECKBSCBINT	KPSSCHECKADVCBINT	KPSSCHECKSPCBINT
Código anterior	603300000	603300001	603300002
EAN	8435394776514	8435394776521	8435394776538
Incluye	- MULTICHECK6010 (equipo multifunción) - KPS-PW300 (pinza amperimétrica) - KPS-DT100 (detector de voltaje) - KPS-PF740 (pinza amperimétrica de fugas) - KPS-LX30LED (luxómetro)	- MULTICHECK6010 (equipo multifunción) - POWERCOMPACT3020 (analizador de la calidad de energía)	- MULTICHECK6010 (equipo multifunción) - POWERCOMPACT3020 (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	•	•	•
Voltaje (V)	•	•	•
Rotación de fases	•	•	•
Test diferenciales	•	•	•
Detección de voltaje	•	•	•
Registrador Potencia/Energía	•	•	•
Analizador de redes		•	•
Armónicos		•	•
Transitorios y eventos		•	•
Luxómetro	•		•

MULTÍMETROS COMPACTOS

**KPS-MT460****KPS-MT10****KPS-MT70****KPS-MT30****KPS-MT420****KPS-MT425**

Código	KPSMT460CBINT	KPSMT10CBINT	KPSMT70CBINT	KPSMT30CBINT	KPSMT420CBINT	KPSMT425CBINT
Código anterior	602250032	602250005	602250033	602250004	602250024	602250034
Código EAN	8435394747170	8435394710235	8435394774671	8435394710228	8435394747095	8435394774688
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
Nº de cuentas	2000	2000	6000	2000	2000	2000
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 diodos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Comprobador de baterías	—	—	✓	—	✓	✓
Detección de tensión sin contacto	✓	—	✓	—	—	—
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	—	—	✓	—	—	—
Retención de lecturas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Máximos/Mínimos	MÁX	—	—	—	—	—
Selección automática de escalas	✓	✓	✓	—	—	—
Autoapagado	✓	✓	✓	—	✓	✓
Display retroiluminado	—	—	✓	—	—	—
Indicador de batería baja	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Categoría según EN61010	CAT III 600V	CAT II 600V CAT III 300V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT II 1000V CAT III 600V

MULTÍMETROS AVANZADOS



	KPS-MT440	KPS-MT50	KPS-M470	KPS-MT480	KPS-MT490	KPS-MT700	KPS-MT720
Código	KPSMT440CBINT	KPSMT50CBINT	KPSMT470CBINT	KPSMT480CBINT	KPSMT490CBINT	KPSMT700CBINT	KPSMT720CBINT
Código anterior	602250025	602250002	602250035	602250036	602250037	602250026	602250027
Código EAN	8435394747101	8435394710204	8435394774695	8435394774701	8435394774718	8435394747118	8435394747125
Tensión alterna, hasta	600V	600V	600V	600V	600V	1000V	1000V
Tensión continua, hasta	600V	600V	600V	600V	600V	1000V	1000V
Corriente alterna, hasta	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A
Corriente continua, hasta	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A
Nº de cuentas	4000	4000	2000	2000	4000	6600	6600
Resistencia, hasta	40MΩ	40MΩ	20MΩ	20MΩ	40MΩ	66MΩ	66MΩ
Frecuencia, hasta	5MHz	10MHz	—	—	200kHz	66MHz	66MHz
Temperatura, hasta	—	1000°C	—	—	1000°C	—	1000°C
Capacidad, hasta	100μF	4000μF	—	—	100μF	66mF	66mF
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	✓	✓	—	✓	—	✓	✓
Filtro pasa bajo	—	—	—	—	—	—	—
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	—	—	—	—	—	✓	✓
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	—	—	—	—	—	USB	—
Registro de datos	—	—	—	—	—	—	—
Categoría según EN61010	CAT IV 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V

**KPS-MT740****KPS-MT900****KPS-MT920****KPS-MT940****DMM3000****DMM350BT****DMM9000BT**

KPSMT740CBINT	KPSMT900CBINT	KPSMT920CBINT	KPSMT940CBINT	KPSDMM3000CBINT	KPSDMM3500BTCBINT	KPSDMM9000BTCBINT
602250031	602250030	602250028	602250029	—	—	—
8435394747163	8435394747156	8435394747132	8435394747149	8435394786421	8435394886381	8435394784731
750V	600V	600V	600V	1000V	1000V	1000V
1000V	600V	600V	600V	1000V	1000V	1000V
400mA	—	10A	10A	10A	400mA	10A
400mA	—	10A	10A	10A	400mA	10A
6600	6000	4000	4000	6000	6000	40000
66MΩ	10MΩ	40MΩ	40MΩ	40MΩ	40MΩ	40MΩ
66kHz	3kHz	10MHz	—	100kHz	100kHz	100kHz
1300°C	—	—	1000°C	—	400°C	1200°C
66mF	—	100mF	—	10mF	10mF	40mF
√	√	√	√	√	√	√
—	—	√	—	—	—	—
√	—	√	√	√	√	√
—	—	—	√	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
50–1000V	—	—	—	—	—	—
—	√	√	√	√	√	√
—	—	—	—	√	√	√
√	—	√	√	√	√	√
—	—	—	—	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√
√	—	√	—	√	√	√
√	√	—	—	—	√	√
√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	—	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√
—	—	BT	BT	—	BT	BT
√	—	—	—	—	√	√
CAT III 1000V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V

PINZAS AMPERIMÉTRICAS



DCM200MINI

KPS- PA420
MINI

KPS- PA20 MINI

KPS- PA430
MINI

KPS- PA440

KPS- PA900
MINI

KPS-PA10

Código	KPSDCM200MIN ICBINT	KPSPA420MINI CBINT	KPSPA20MINICBINT	KPSPA430MINI CBINT	KPSPA440CBINT	KPSPA900MINI CBINT	KPSPA10CBINT
Código anterior	—	602150029	602150017	602150035	602150033	602150032	602150006
Código EAN	8435394787237	8435394747194	8435394710150	8435394747651	8435394747231	8435394747224	8435394710143
Corriente alterna, hasta	300A	400A	600A	400A	200A	600A	1000A
Corriente continua, hasta	300A	—	—	400A	1000µA	—	—
Corriente alterna/continua (µA), hasta	—	—	—	—	—	—	—
Tensión alterna, hasta	—	600V	600V	600V	600V	600V	750V
Tensión continua, hasta	—	600V	600V	600V	600V	600V	1000V
Nº de cuentas	6000	2000	4000	4000	6000	6000	2000
Resistencia, hasta	—	2kΩ	40MΩ	40MΩ	60MΩ	10MΩ	2kΩ
Frecuencia, hasta	—	—	10kHz	1kHz	60MHz	3kHz	—
Temperatura, hasta	—	—	750°C	—	400°C	—	—
Avisador acústico de continuidad	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prueba de diodos	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
Capacidad, hasta	—	—	100µF	—	60mF	—	—
Detección de tensión sin contacto	✓	—	—	—	✓	—	—
Corriente de arranque	✓	—	—	—	—	—	—
Filtro pasa bajo	✓	—	—	—	—	—	—
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	✓	—	—	—	—	—	—
Retención de lecturas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Medidas relativas	—	—	—	✓	—	—	—
Máximos/Mínimos	—	—	—	✓	—	✓	—
Selección automática de escalas	✓	—	✓	✓	✓	✓	—
Capacidad maxilar	24 mm	28 mm	26 mm con iluminación	26 mm con iluminación	12 mm con iluminación	26 mm con iluminación	42 mm
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 III 600V	CAT III 600V	CAT II 1000V CAT III 600V

**DCM3000****KPS- PA700****DCM3500T****KPS- PA720****DCM4000T****DCM7000BT****DCM8000BT**

KPSDCM3000CBINT	KPSPA700CBINT	KPSDCM3500TCBINT	KPSPA720CBINT	KPSDCM4000TCBINT	KPSDCM7000BTCBINT	KPSDCM8000BTCBINT
609000043	602150030	609000044	602150031	609000045	—	—
8435394777696	8435394747200	8435394777702	8435394747217	843539477719	8435394784687	8435394787268
1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	600A	600A
—	—	—	1000A	1000A	—	600A
—	—	—	—	—	4000μA	—
750V	750V	750V	750V	750V	1000V	1000V
1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
6000	6600	6000	6000	6000	6000	6000
20MΩ	66MΩ	20MΩ	60MΩ	20MΩ	600kΩ	600kΩ
—	66MHz	60kHz	10MHz	60kHz	10kHz	10kHz
—	1000°C	760°C	—	760°C	400°C	—
√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√
—	66mF	6mF	100mF	6mF	1000μF	1000μF
√	√	√	√	√	√	√
—	—	—	√	—	√	√
—	—	—	—	—	√	√
√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√
40 mm con iluminación	40 mm con iluminación	40 mm con iluminación	40 mm con iluminación	40 mm con iluminación	37 mm con iluminación	37 mm con iluminación
√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√
—	—	—	—	—	BT	BT
—	—	—	—	—	√	√
CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V

PINZAS FOTOVOLTAICAS Y FLEXIBLES



DCM8500PV



DCM8700PV



DCM3010FLEX



DCM3018FLEX



DCM4010FLEX



DCM4018FLEX

Código	KPSDCM8500PVCBINT	KPSDCM8500PVCBINT	KPSDCM3010FLEX-CBINT	KPSDCM3018FLEX CBINT	KPSDCM4010FLEX CBINT	KPSDCM4018FLEX CBINT
Código anterior	—	—	—	—	—	—
Código EAN	8435394784694	8435394784695	8435394786391	8435394786407	8435394784694	8435394787275
Corriente alterna, hasta	600A	1500A	3000A	3000A	3000A	3000A
Corriente continua, hasta	600A	1500A	—	—	—	—
Corriente alterna/continua (μA), hasta	4000μA	4000μA	—	—	—	—
Tensión alterna, hasta	1500V	1500V	—	—	—	1000V
Tensión continua, hasta	2000V	2000V	—	—	—	1000V
Nº de cuentas	6000	6000	—	—	3000	10000
Resistencia, hasta	600kΩ	600kΩ	—	—	—	10kΩ
Frecuencia, hasta	10kHz	10kHz	—	—	—	10kHz
Temperatura, hasta	400°C	400°C	—	—	—	—
Avisador acústico de continuidad	✓	✓	—	—	—	—
Prueba de diodos	✓	✓	—	—	—	—
Capacidad, hasta	1000μF	1000μF	—	—	—	—
Detección de tensión sin contacto	✓	✓	—	—	—	—
Corriente de arranque	✓	✓	—	—	—	—
Filtro pasabajo	✓	✓	—	—	—	—
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	✓	✓	—	—	✓	✓
Retención de lecturas	✓	✓	—	—	✓	✓
Medidas relativas	✓	✓	—	—	—	—
Máximos/Mínimos	✓	✓	—	—	—	—
Selección automática de escalas	✓	✓	—	—	✓	✓
Capacidad maxilar	37 mm con iluminación	42 mm con iluminación	10 cm	15 cm	10 cm	15 cm
Autoapagado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Display retroiluminado	✓	✓	—	—	✓	✓
Indicador de batería baja	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conectividad	BT	BT	—	—	—	BT
Registro de datos	✓	✓	—	—	—	—
Categoría según EN61010	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V

PINZAS DE FUGA Y VATIMÉTRICAS

**KPS-PF10****DCM300LEAK****KPS-PF740****KPS-PW300****DCM5000PW**

Código	KPSPF10CBINT	KPSDCM300LEAKCBINT	KPSPF740CBINT	KPSPW300CBINT	KPSDCM5000PWCBINT
Código anterior	602150020	—	602150034	602150038	—
Código EAN	8435394710181	8435394786254	8435394747248	8435394774732	8435394886299
Corriente alterna, hasta	60A	60A	150A	1000A	600A
Tensión alterna, hasta	—	—	600V	600V	1000V
Tensión continua, hasta	—	—	600V	—	1000V
Nº de cuentas	2000	6000	4000	6000	10000
Resistencia, hasta	40MΩ	—	40MΩ	—	100kΩ
Frecuencia, hasta	—	—	—	1kHz	10kHz
Temperatura, hasta	—	—	1000°C	—	—
Avisador acústico de continuidad	—	—	✓	✓	✓
Prueba de diodos	—	—	✓	✓	✓
Capacidad, hasta	—	—	40mF	—	4mF
Detección de tensión sin contacto	—	—	—	—	✓
Corriente de arranque	—	—	—	—	✓
Medidas de potencia	—	—	—	✓	✓
Medidas de armónicos	—	—	—	✓	✓
Secuencia de fases	—	—	—	—	✓
Filtro pasa bajo	✓	✓	✓	—	✓
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	—	✓	✓	✓	✓
Retención de lecturas	✓	✓	✓	✓	✓
Medidas relativas	—	—	—	—	✓
Máximos/Mínimos	—	✓	✓	—	✓
Selección automática de escalas	—	✓	✓	✓	✓
Capacidad maxilar	31 mm	40 mm con iluminación	30 mm	50 mm	33 mm con iluminación
Autoapagado	✓	✓	✓	✓	✓
Display retroiluminado	—	✓	—	✓	✓
Indicador de batería baja	✓	✓	✓	✓	✓
Conectividad	—	BT	—	RS232	BT
Registro de datos	—	—	—	✓	✓
Categoría según EN61010	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 1000V CAT IV 600V

DETECTORES DE TENSIÓN SIN CONTACTO



	KPS-DT10	KPS-DT100	KPS-DT120
Código	KPSDT10CBINT	KPSDT100CBINT	KPSDT120CBINT
Código anterior	602350008	602350019	602350020
Código EAN	8435394710310	8435394747255	8435394747262
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
Código	KPSDT20CBINT	KPSDT200CBINT	KPSDT220CBINT	KPSTP3000LEDCBINT	KPSTP3500LDCBINT	KPSTP5000HYCBINT
Código anterior	602350004	602350021	602350022	–	–	–
Código EAN	8435394710273	8435394747279	8435394747286	8435394786261	8435394786414	8435394784748
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
Número de cuentas	–	–	–	–	2000	10000
Resistencia, hasta	–	–	–	–	2kΩ	50kΩ
Avisador acústico de continuidad	–	–	–	✓	✓	✓
Prueba de diodos	–	–	–	✓	✓	–
Prueba de diferenciales	–	–	✓	–	–	–
Secuencia de fases	–	–	–	✓	✓	✓
Medidas en verdadero valor eficaz (TRMS)	–	–	–	–	–	✓
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



KPS-CC600



KPS-CC620



KPS-CC640



KPS-CC840



KPS-CC800



KPS-CC820

Código	KPSCC600CBINT	KPSCC620CBINT	KPSCC640CBINT	KPSCC840CBINT	KPSCC800CBINT	KPSCC820CBINT
Código anterior	602800000	602800001	602800002	602800003	602800005	602800004
Código EAN	8435394747347	8435394747354	8435394747361	8435394747378	8435394747392	8435394747385
Cables par trenzado (RJ45)	✓	✓	–	–	–	–
Cables coaxiales (BNC)	✓	–	–	–	–	–
Correcto cableado de enchufes	–	–	–	–	✓	✓
Trazado de cables eléctricos	–	–	✓	✓	–	–
Trazado 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

MEDIDORES DE TEMPERATURA


KPS-TM500

KPS-TM800

KPS-TM300

KPS-TM320

KPS-TM340

Código	KPSTM500CBINT	KPSTM800CBINT	KPSTM300CBINT	KPSTM320CBINT	KPSTM340CBINT
Código anterior	602450019	602450015	602450016	602450017	602450018
Código EAN	8435394774749	8435394747446	8435394747453	8435394747460	8435394747477
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 a 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 AMBIENTALES

**KPS-SN10****KPS-AN10****KPS-DG100****KPS-LX10****KPS-LX30LED**

Código	KPSSN10CBINT	KPSAN10CBINT	KPSDG100CBINT	KPSLX10CBINT	KPSLX30LEDCBINT
Código anterior	602450004	602450005	602450014	602450002	602450011
Código EAN	8435394710365	8435394710372	8435394747439	8435394710341	8435394739267
Número de 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	FAST/SLOW	–	–	–	–
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	✓	✓	–	✓	✓

MEDIDORES INDUSTRIALES


KPS-TC10

KPS-TC20

KPS-CF100

Código	KPSTC10CBINT	KPSTC20CBINT	KPSCF100CBINT
Código anterior	602450008	602450009	602350029
Código EAN	8435394710402	8435394710419	8435394747491
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

COMPROBADORES SMD


KPS-SMD500

KPS-SMD520

KPS-SMD600

Código	KPSSMD500CBINT	KPSSMD520CBINT	KPSSMD600CBINT
Código anterior	602800006	602800007	602800008
Código EAN	8435394747408	8435394747415	8435394747422
Número de 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	✓	✓	✓

CABLES DE PRUEBA



	KPS-PT15	KPS-PT20	KPS-PT30	KPS-CP300	KPS-CP400	KPS-CP420	KPS-CP500
Código	KPSPT15PEINT	KPSPT20PEINT	KPSPT30CSINT	KPSCP300PEINT	KPSCP400CSINT	KPSCP420PEINT	KPSCP500CBINT
Código anterior	602990076	602990042	602990041	602990143	602990140	602990141	602990142
Código EAN	8435394739250	8435394710440	8435394710433	8435394747576	8435394747545	8435394747552	8435394747569
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
Código	KPSPT100PEINT	KPSPT120PEINT	KPSPT200PEINT
Código anterior	602990145	602990146	602990144
Código EAN	8435394747590	8435394747606	8435394747583
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
Código	KPSTP100PEINT	KPSTP120PEINT	KPSTP300PEINT	KPSTP320PEINT
Código anterior	602990147	602990149	602990148	602990150
Código EAN	8435394747613	8435394747637	8435394747620	8435394747644
Tipo de conector	Terminales	Terminales	Clavija	Clavija
Formato del sensor	Termopar	Varilla	Termopar	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

SEPARADOR DE LÍNEAS



	KPS-SL100
Código	KPSSL100CBINT
Código anterior	602350028
Código EAN	8435394747484
Multiplicadores de corriente	x1 / x10
Terminales para medición de tensión	✓
Máxima corriente	15A
Categoría según EN61010	CAT II 600V



www.kps-intl.com



+34 985 081 870



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



Parque Empresarial Argame,
33163 Morcín.
Asturias, Spain.



MGL EUMAN, S.L.