



INSTRUMENTACIÓN KPS

Instrumentación KPS – Junio 2013



Índice general

1. Cámaras termográficas
2. Pinzas amperimétricas
3. Multímetros digitales
4. Detectores de tensión y buscapolos
5. Medidores de resistencia y aislamiento
6. Medidores medioambientales
7. Medidores auxiliares
8. Accesorios

Cámaras termográficas

- KPS-IR0 Cámara termografica 160 x 120 pixels 603550001
- EAN13: 8435394725734
- PVP: 2.400,00€
 - Sensor de 160 x 120 píxeles
 - Sensibilidad de 0,1°C@30°C
 - Campo de visión de 20,6 x 15,5 °
 - Enfoque manual motorizado
 - Zoom electrónico 2x
 - 4 paletas de colores
 - Pantalla TFT de 3,6"
 - Rango de temperatura de 0°C a 250°C
 - Precisión de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ó $\pm 2\%$ de la lectura
 - Medida por cursor desplazable por pantalla y cursor de temperatura máxima
 - Configuración de alarmas por temperatura
 - Corrección de emisividad de 0,01 a 1
 - Corrección automática de la temperatura basada en emisividad, distancia, humedad relativa, temperatura reflejada
 - Definición de áreas con determinación de las temperaturas máxima, mínima y media (IrAnalyser)



Cámaras termográficas

- KPS-IR0 Cámara termografica 160 x 120 pixels 603550001
- EAN13: 8435394725734
- PVP: 2.400,00€
 - Definición de Isotermas (IrAnalyser)
 - Guardado de imágenes en tarjeta SD de 2GB (2.000 imágenes)
 - Formato de imágenes JPG
 - Comunicación con PC por puerto USB 2.0
 - Alimentación por pilas recargables NiMH AA o pilas alcalinas AA
 - Duración de batería superior a 2 horas
 - Grado de protección IP43
 - Peso de 0,73kg (batería incluida)
 - Software de análisis de imágenes IrAnalyser
 - Accesorios incluidos: fuente de alimentación, baterías recargables, tarjeta MiniSD de 2GB, lector de tarjetas, cable USB, software de análisis, bolsa de transporte
 - Software de análisis, firmware de cámara y manual de instrucciones en castellano
 - Incluye certificado de calibración ISO9001
 - Garantía de 2 años



Cámaras termográficas

- KPS-IR1 Cámara termografica 160 x 120 pixels 603550002
- EAN13: 8435394725741
- PVP: 3.980,00€
 - Sensor de 160 x 120 píxeles
 - Sensibilidad de 0,1°C@30°C
 - Campo de visión de 20,6 x 15,5 °
 - Enfoque manual motorizado
 - Zoom electrónico 2x
 - 4 paletas de colores
 - Pantalla TFT de 3,6"
 - Rango de temperatura de -20°C a 250°C
 - Precisión de $\pm 2^\circ\text{C}$ ó $\pm 2\%$ de la lectura
 - Medida por cursor desplazable por pantalla y cursor de temperatura máxima
 - Configuración de alarmas por temperatura
 - Corrección de emisividad de 0,01 a 1
 - Corrección automática de la temperatura basada en emisividad, distancia, humedad relativa, temperatura reflejada
 - Definición de áreas con determinación de las temperaturas máxima, mínima y media (IrAnalyser)



Cámaras termográficas

- KPS-IR1 Cámara termografica 160 x 120 pixels 603550002
- EAN13: 8435394725741
- PVP: 3.980,00€
- Definición de Isotermas (IrAnalyser)
- Guardado de imágenes en tarjeta SD de 2GB (2.000 imágenes)
- Formato de imágenes JPG
- Comunicación con PC por puerto USB 2.0
- Alimentación por pilas recargables NiMH AA o pilas alcalinas AA
- Duración de batería superior a 2 horas
- Grado de protección IP54
- Peso de 0,73kg (batería incluida)
- Software de análisis de imágenes IrAnalyser
- Accesorios incluidos: fuente de alimentación, baterías recargables, cargador de baterías, tarjeta MiniSD de 2GB, lector de tarjetas, cable USB, software de análisis, bolsa de transporte
- Software de análisis, firmware de cámara y manual de instrucciones en castellano
- Incluye certificado de calibración ISO9001
- Garantía de 2 años



Cámaras termográficas

- KPS-IR2 Cámara termografica dual 160 x 120 pixels 603550003
 - EAN13: 8435394725758
 - PVP: 4.800,00€
- 
- Sensor de 160 x 120 píxeles
 - Sensibilidad de 0,1°C@30°C
 - Campo de visión de 20,6 x 15,5 °
 - Captura de imágenes infrarrojas e imágenes reales mediante cámara de 2Mpx
 - Fusión de imágenes térmicas y reales
 - Enfoque manual motorizado
 - Zoom electrónico 2x
 - 6 paletas de colores
 - Pantalla TFT de 3,6"
 - Rango de temperatura de -20°C a 250°C
 - Precisión de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ó $\pm 2\%$ de la lectura
 - Medida por cursor desplazable por pantalla y cursor de temperatura máxima
 - Configuración de alarmas por temperatura

Instrumentación KPS - Junio 2013


Cámaras termográficas

- KPS-IR2 Cámara termografica dual 160 x 120 pixels 603550003
- EAN13: 8435394725758
- PVP: 4.800,00€



- Corrección de emisividad de 0,01 a 1
- Corrección automática de la temperatura basada en emisividad, distancia, humedad relativa, temperatura reflejada
- Indicador láser Clase II
- Definición de áreas con determinación de las temperaturas máxima, mínima y media (IrAnalyser)
- Definición de Isotermas (IrAnalyser)
- Guardado de imágenes en tarjeta SD de 2GB (2.000 imágenes), y en memoria integrada en la cámara (200 imágenes)
- Formato de imágenes JPG
- Comunicación con PC por puerto USB 2.0

Cámaras termográficas

- KPS-IR2 Cámara termografica dual 160 x 120 pixels 603550003
 - EAN13: 8435394725758
 - PVP: 4.800,00€
- 
- Alimentación por pilas recargables NiMH AA o pilas alcalinas AA
 - Duración de batería superior a 2 horas
 - Grado de protección IP54
 - Peso de 0,73kg (batería incluida)
 - Software de análisis de imágenes IrAnalyser
 - Accesorios incluidos: fuente de alimentación, baterías recargables, cargador de baterías, tarjeta SD de 2GB, lector de tarjetas, cable USB, software de análisis, bolsa de transporte
 - Software de análisis, firmware de cámara y manual de instrucciones en castellano
 - Incluye certificado de calibración ISO9001
 - Garantía de 2 años

Cámaras termográficas

- KPS-IR4 Cámara termografica dual 160 x 120 pixels, grabación voz y video 603550004
- EAN13: 8435394725765
- PVP: 6.300,00€



- Sensor de 160 x 120 píxeles
- Sensibilidad de 0,1°C@30°C
- Campo de visión de 20,6 x 15,5 °
- Captura de imágenes infrarrojas e imágenes reales mediante cámara de 2Mpx
- Fusión de imágenes térmicas y reales
- Grabación de vídeo en PC mediante USB
- Anotación por voz, 60sg por imagen
- Enfoque manual y automático motorizado
- Zoom electrónico 2x
- 8 paletas de colores
- Pantalla TFT de 3,6"
- Rangos de temperatura de -20°C a 250°C
- Precisión de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ó $\pm 2\%$ de la lectura

Instrumentación KPS - Junio 2013

Cámaras termográficas

- KPS-IR4 Cámara termografica dual 160 x 120 pixels, grabación voz y video 603550004
- EAN13: 8435394725765
- PVP: 6.300,00€



- Medida por cursor desplazable por pantalla y cursor de temperatura máxima
- Configuración de alarmas por temperatura
- Definición de áreas con determinación de las temperaturas máxima, mínima y media (IrAnalyzer)
- Definición de Isotermas (IrAnalyser)
- Corrección de emisividad de 0,01 a 1
- Corrección automática de la temperatura basada en emisividad, distancia, humedad relativa, temperatura reflejada
- Indicador laser Clase II
- Guardado de imágenes en tarjeta SD de 2GB (2.000 imágenes), y en memoria integrada en la cámara (200 imágenes)
- Formato de imágenes JPG
- Comunicación con PC por puerto USB 2.0

Instrumentación KPS - Junio 2013

Cámaras termográficas

- KPS-IR4 Cámara termografica dual 160 x 120 pixels, grabación voz y video 603550004
- EAN13: 8435394725765
- PVP: 6.300,00€
 - Alimentación por pilas recargables AA o pilas alcalinas AA
 - Duración de batería superior a 2 horas
 - Grado de protección IP54
 - Peso de 0,73kg (batería incluida)
 - Software de análisis de imágenes IrAnalyser
 - Accesorios incluidos: fuente de alimentación, baterías recargables, cargador de baterías, tarjeta SD de 2GB, lector de tarjetas, cable USB, software de análisis, bolsa de transporte, maletín de transporte rígido
 - Accesorios opcionales: lente teleobjetivo de 30mm, lente gran angular de 7mm
 - Software de análisis, firmware de cámara y manual de instrucciones en castellano
 - Incluye certificado de calibración ISO9001
 - Garantía de 2 años



Cámaras termográficas

- KPS-IR9 Cámara termografica dual de alta resolución 384 x 288 pixels 603550005
 - EAN13: 8435394725772
 - PVP: 9.200,00€
- Sensor de 384 x 288 píxeles
 - Sensibilidad de 0,1°C@30°C
 - Campo de visión de 21,7 x 16,4 °
 - Captura de imágenes infrarrojas e imágenes reales mediante cámara de 2Mpx
 - Fusión de imágenes térmicas y reales
 - Grabación de vídeo a través de USB o en tarjeta SD
 - Anotación por voz, 60sg por imagen
 - Enfoque manual motorizado
 - Zoom electrónico 4x
 - 8 paletas de colores
 - Pantalla TFT de 3,6"
 - Rangos de temperatura de -20°C a 250°C
 - Precisión de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ó $\pm 2\%$ de la lectura



Cámaras termográficas

- KPS-IR9 Cámara termografica dual de alta resolución 384 x 288 pixels 603550005
- EAN13: 8435394725772
- PVP: 9.200,00€
- Medida por cursor desplazable por pantalla y cursor de temperatura máxima
- Configuración de alarmas por temperatura
- Definición de áreas con determinación de las temperaturas máxima, mínima y media (IrAnalyzer)
- Definición de Isotermas (IrAnalyzer)
- Corrección de emisividad de 0,01 a 1
- Corrección automática de la temperatura basada en emisividad, distancia, humedad relativa, punto de rocío, temperatura reflejada
- Indicador laser Clase II
- Guardado de imágenes en tarjeta SD de 4GB (1.000 imágenes), y en memoria integrada en la cámara (100 imágenes)
- Formato de imágenes JPG
- Comunicación con PC por puerto USB 2.0



Cámaras termográficas

- KPS-IR9 Cámara termografica dual de alta resolución 384 x 288 pixels 603550005
- EAN13: 8435394725772
- PVP: 9.200,00€
- Alimentación por pilas recargables AA o pilas alcalinas AA
- Duración de batería superior a 2 horas
- Grado de protección IP54
- Peso de 1kg (batería incluida)
- Software de análisis de imágenes IrAnalyser
- Accesorios incluidos: fuente de alimentación, baterías recargables, cargador de baterías, tarjeta SD de 4GB, lector de tarjetas, cable USB, software de análisis, bolsa de transporte, maletín de transporte rígido
- Accesorios opcionales: lentes teleobjetivo de 42 y 70mm, lente gran angular de 13mm, trípode de montaje
- Software de análisis, firmware de cámara y manual de instrucciones en castellano
- Incluye certificado de calibración ISO9001
- Garantía de 2 años



Pinzas amperimétricas

- KPS-MS2115A Pinza amperimétrica 602150001
- EAN13: 8435394710099
- PVP: 340,00€



- Pinza amperimétrica digital con medidas en verdadero valor eficaz
- Medida de puntas de corriente en el arranque de motores
- 6.000 cuentas
- Medida de resistencia, frecuencia, ciclo de trabajo y capacidad
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos
- Selección automática de escalas
- Medidas relativas
- Retención de lecturas en pantalla, valores máximo y mínimo
- Maxilar de 40mm de diámetro con iluminación
- Indicador de batería baja y autoapagado
- Display retroiluminado
- 1.000A AC/DC, 750VAC, 1.000VDC, 60MΩ, 10kHz, 100μF
- CAT.III 1000V y CAT.IV 600V según EN61010

Instrumentación KPS - Junio 2013

Pinzas amperimétricas

- KPS-MS2138R Pinza amperimétrica 602150002
- EAN13: 8435394710105
- PVP: 290,00€



- Pinza amperimétrica digital con medida en verdadero valor eficaz
- 4.000 cuentas
- Medida de resistencia, frecuencia, ciclo de trabajo y capacidad
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos
- Selección automática de escalas
- Medidas relativas
- Retención de lecturas en pantalla
- Maxilar de 40mm de diámetro con iluminación
- Indicador de batería bajar y autoapagado
- Display retroiluminado
- 1.000A AC/DC, 600VAC/DC, 40M Ω , 10MHz, 4000 μ F
- CAT.III 600V según EN61010

Instrumentación KPS - Junio 2013

Pinzas amperimétricas

- KPS-MS2101 Pinza amperimétrica 602150003
- EAN13: 8435394710112
- PVP: 230,00€



- Pinza amperimétrica digital con medida de temperatura
- 4.000 cuentas
- Medida de resistencia, frecuencia, ciclo de trabajo y capacidad
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos
- Selección automática de escalas
- Medidas relativas
- Retención de lecturas en pantalla
- Maxilar de 42mm de diámetro
- Medida de temperatura de -40°C a 750°C
- 1.000A AC/DC, 700VAC, 1000VDC, 40MΩ, 100KHz, 40μF
- CAT.III 600V según EN61010

Instrumentación KPS - Junio 2013

Pinzas amperimétricas

- KPS-MS2026 Pinza amperimétrica 602150005
- EAN13: 8435394710136
- PVP: 170,00€



- Pinza amperimétrica digital.
- 6000 cuentas.
- Medida de resistencia, frecuencia, ciclo de trabajo y capacidad
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Selección automática de escalas.
- Retención de lecturas, valores máximo y mínimo.
- Maxilar de 40 mm de diámetro con iluminación
- Indicador de batería baja y autoapagado.
- Display retroiluminado.
- 1.000A AC, 600VAC/DC, 60MΩ, 10MHz, 4.000μF
- CAT. III 600v según EN 61010.

Instrumentación KPS - Junio 2013

Pinzas amperimétricas

- KPS-MS2001 Pinza amperimétrica 602150006
- EAN13: 8435394710143
- PVP: 90,00€



- Pinza amperimétrica digital.
- 2000 cuentas.
- Medida de resistencia.
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Retención de lecturas.
- Maxilar de 42 mm de diámetro.
- Display retroiluminado.
- 1.000A AC, 750VAC, 1.000VDC, 2MΩ
- CAT. III 600v según EN 61010.

Instrumentación KPS - Junio 2013

Pinzas amperimétricas

- KPS-MS2008B Minipinza amperimétrica 602150017
- EAN13: 8435394710150
- PVP: 80,00€



- Minipinza amperimétrica digital
- 4.000 cuentas
- Medida de resistencia, frecuencia, ciclo de trabajo y capacidad
- Medida de temperatura de -20°C a +750°C
- Maxilar de 26mm con iluminación
- Selección automática de escalas
- Prueba de diodos y continuidad
- Retención de lecturas en pantalla
- Función autoapagado
- Display retroiluminado
- 600A AC, 600VAC/DC, 40MΩ, 100kHz, 100μF
- CAT.III 600V según EN61010

Pinzas amperimétricas

- KPS-MS2108 Minipinza amperimétrica 602150018
- EAN13: 8435394710167
- PVP: 185,00€



- Minipinza amperimétrica digital con verdadero valor eficaz
- Medida de puntas de corriente en arranques hasta 600 A
- 6600 cuentas
- Medida de resistencia, frecuencia, ciclo de trabajo y capacidad
- Maxilar de 26mm con iluminación
- Selección automática de escalas
- Prueba de diodos y continuidad
- Retención de lecturas en pantalla
- Valores máximo y mínimo
- Función autoapagado e indicador de batería baja
- Display retroiluminado
- 600A AC/DC, 600VAC/DC, 66M Ω , 1kHz, 66mF
- CAT.III 600V según EN61010

Pinzas amperimétricas

- KPS-MS2007B Pinza de fugas 602150004
- EAN13: 8435394710129
- PVP: 178,00€



- Tres escalas seleccionables manualmente: 200mA/2A/150A
- Resolución mínima de 0,1mA
- Retención de lecturas
- Maxilar de 31mm de diámetro
- Indicador de batería baja
- 2000 cuentas
- CAT.III 600V según EN61010

Pinzas amperimétricas

- KPS-MS2006B Pinza de fugas 602150020
- EAN13: 8435394710181
- PVP: 178,00€



- Tres escalas seleccionables manualmente: 2mA/20mA/60A
- Resolución mínima de 0,001mA
- Retención de lecturas
- Maxilar de 31mm de diámetro
- Indicador de batería baja
- 2000 cuentas
- CAT.III 600V según EN61010

Pinzas amperimétricas

- KPS-MS2010B Pinza de fugas 602150019
- EAN13: 8435394710174
- PVP: 350,00€



- Selección automática de escalas
- Escalas de corriente: 40mA/400mA/4 A/ 40 A/ 400 A/600 A
- 4000 cuentas
- Resolución mínima de 0,01mA
- Función filtro pasa bajo, con frecuencia de corte de 1kHz
- Medida de resistencia, frecuencia, ciclo de trabajo y capacidad
- Medida de temperatura de -20°C a +1000°C
- Medidas relativas
- Prueba de diodos y continuidad
- Retención de lecturas en pantalla
- Función autoapagado e indicador de batería baja
- Display retroiluminado
- 600A AC, 600VAC/DC, 40MΩ, 2kHz, 100μF
- CAT.III 600V según EN61010

Instrumentación KPS - Junio 2013

Tablas selección rápida pinzas amperimétricas

FUNCIONES	KPS-MS2115A	KPS-MS2138R	KPS-MS2101	KPS-MS2026N	KPS-MS2001	KPS-MS2008B	KPS-MS2108B	KPS-MS2007B	KPS-MS2006B	KPS-MS2010B
Corriente alterna, hasta	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	600A	600A	150A	60A	600A
Corriente continua, hasta	1000A	1000A	1000A				600A			
Tensión alterna, hasta	750V	600V	700V	600V	750V	600V	600V			600V
Tensión continua, hasta	1000V	600V	1000V	600V	1000V	600V	600V			600V
Número de cuentas	6000	4000	4000	6000	2000	4000	6600	2000	2000	2000
Resistencia, hasta	60MΩ	40MΩ	40MΩ	60MΩ	2MΩ	40MΩ	66MΩ			40MΩ
Frecuencia, hasta	10kHz	10MHz	100kHz	10MHz		100kHz	1kHz			2kHz
Temperatura, hasta			750°C			750°C				1.000°C
Avisador acústico de continuidad	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
Prueba de diodos	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI
Capacidad, hasta	100mF	4000μF	40μF	4000μF		100μF	66mF			100μF
Detección de tensión sin contacto	SI									
Punta de corriente en el arranque	SI						SI			
Corrientes de fuga con filtro de armónicos								SI	SI	SI
Medidas en verdadero valor eficaz	SI	SI					SI			
Retención de lecturas	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Medidas relativas	SI	SI	SI		SI					SI
Máximos/mínimos	SI			SI			SI			
Selección automática de escalas	SI	SI	SI	SI		SI	SI			SI
Capacidad maxilar	40mm	40mm	42mm	40mm	42mm	26mm	26mm	31mm	31mm	31mm
Autoapagado	SI	SI		SI		SI	SI			SI
Display retroiluminado	SI	SI		SI	SI	SI	SI			SI
Indicador de batería baja	SI	SI		SI			SI	SI	SI	SI
Categoría según EN61010	CAT.III 1.000V, CAT.IV 600V	CAT.III 600V	CAT.II 1.000V	CAT.III 600V	CAT.II 1.000V	CAT.III 600V	CAT.III 600V	CAT.III 600V	CAT.III 600V	CAT.III 600V
P.V.P./UD	340,00 €	290,00 €	230,00 €	170,00 €	90,00 €	80,00 €	185,00 €	178,00 €	178,00 €	350,00 €
Código	602150001	602150002	602150003	602150005	602150006	602150017	602150018	602150004	602150020	602160019

Multímetros digitales

- KPS-MS8250C Multímetro digital 602250001
- EAN13: 8435394710198
- PVP: 230,00€



- Multímetro digital con medidas en verdadero valor eficaz.
- Software para gestión de datos y cable USB para conexión a PC.
- 6600 cuentas.
- Medida de resistencia, frecuencia y capacidad.
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Detección de tensión sin contacto.
- Medidas relativas.
- Retención de lecturas y valores máximo y mínimo.
- Selección automática de escalas.
- Indicador de batería baja y autoapagado.
- Display retroiluminado.
- 660V AC/DC, 10A AC/DC, 66MΩ, 66MHz, 66μF
- CAT. IV 600v según EN61010.

Instrumentación KPS - Junio 2013

Multímetros digitales

- KPS-MS8260G Multímetro digital 602250002
- EAN13: 8435394710204
- PVP: 170,00€



- Medida de temperatura de -20°C a + 1.000°C
- 4000 cuentas.
- Medida de resistencia, frecuencia y capacidad.
- Prueba de transistores.
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Detección de tensión sin contacto.
- Medidas relativas.
- Retención de lecturas y valores máximo y mínimo.
- Selección automática de escalas.
- Display retroiluminado.
- 750VAC, 1000VDC, 10A AC/DC, 40MΩ, 10MHz, 4000μF
- CAT. III 1000v según EN61010.

Instrumentación KPS - Junio 2013

Multímetros digitales

- KPS-MY63 Multímetro digital 602250003
- EAN13: 8435394710211
- PVP: 95,00€



- Multímetro digital.
- 2000 cuentas.
- Medida de resistencia, frecuencia y capacidad.
- Prueba de transistores.
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Retención de lecturas.
- Indicador de batería baja.
- 750VAC, 1000VDC, 10A AC/DC, 200MΩ, 20kHz, 100µF
- CAT. II 1000v según EN61010.

Instrumentación KPS - Junio 2013

Multímetros digitales

- KPS-MAS830 Multímetro digital 602250004
- EAN13: 8435394710228
- PVP: 45,00€



- Multímetro digital.
- 2000 cuentas.
- Medida de resistencia.
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Retención de lecturas.
- 600V AC/DC, 10ADC, 2MΩ
- CAT. II 600v según EN61010.

Multímetros digitales

- KPS-M320 Multímetro digital 602250005
- EAN13: 8435394710235
- PVP: 40,00€



- Multímetro digital de bolsillo.
- 4000 cuentas.
- Medida de resistencia, frecuencia y capacidad.
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Detección de tensión sin contacto.
- Retención de lecturas.
- Selección automática de escalas.
- Autoapagado.
- 600V AC/DC, 400μA AC/DC, 40MΩ, 100kHz, 100μF
- CAT. II 600v según EN61010.

Multímetros digitales

- KPS-MS8211 Multímetro digital 602350006
- EAN13: 8435394710297
- PVP: 51,00€



- Multímetro digital formato lápiz.
- Detección de tensión sin contacto con avisador acústico luminoso.
- Prueba de continuidad con avisador acústico.
- Punta retráctil para un almacenamiento adecuado.
- 2000 cuentas.
- Medida de resistencia.
- Prueba de diodos.
- Retención de lecturas y del máximo valor.
- Selección automática de escalas.
- Autoapagado
- 600V AC/DC, 20MΩ
- CAT.II 600v según EN61010.

Instrumentación KPS - Junio 2013

Tablas selección rápida multímetros digitales

FUNCIONES	KPS-MS8250C	KPS-MS8260G	KPS-MY63	KPS-MAS830	KPS-M320	KPS-MS8211
Tensión alterna, hasta	660V	750V	750V	600V	600V	600V
Tensión continua, hasta	660V	1000V	1000V	600V	600V	600V
Corriente alterna, hasta	10A	10A	10A		400mA	
Corriente continua, hasta	10A	10A	10A	10A	400mA	
Número de cuentas	6600	4000	2000	2000	4000	2000
Resistencia, hasta	66MΩ	40MΩ	200MΩ	2MΩ	40MΩ	20MΩ
Frecuencia, hasta	66MHz	10MHz	20kHz		100kHz	
Temperatura, hasta		1000°C				
Capacidad, hasta	66mF	4000μF	100μF		100μF	
Avisador acústico de continuidad	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Prueba de transistores		SI	SI			
Prueba de diodos	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Detección de tensión sin contacto	SI	SI				SI
Medidas en verdadero valor eficaz	SI					
Retención de lecturas	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Medidas relativas	SI	SI				
Máximos/mínimos	SI	SI				MAX
Selección automática de escalas	SI	SI			SI	SI
Autoapagado	SI		SI		SI	SI
Display retroiluminado	SI	SI				
Indicador de batería baja	SI		SI			
Conexión a PC	SI					
Categoría según EN61010	CAT.IV 600V	CAT.III 1000V	CAT.II 1000V	CAT.II 600V	CAT.II 600V	CAT. II 600V
P.V.P./UD	230,00 €	170,00 €	95,00 €	45,00 €	40,00 €	51,00 €
Código	602250001	602250002	602250003	602250004	602250005	602350006

Detectores de tensión y buscapolos

- KPS-8DT Detector de tensión 602350009
- EAN13: 8435394710327
- PVP: 28,50€



- Detector de tensión y continuidad.
- Detección de tensión alterna y continua hasta 600v, indicación por LED'S
- Indicación de polaridad.
- Prueba de salto del diferencial, mediante inyección de corriente de defecto.
- Detección automática de fase y neutro.
- Alimentación a baterías.

Detectores de tensión y buscapolos

- KPS-4DT Detector de tensión 602350004
- EAN13: 8435394710273
- PVP: 18,50€



- Detector de tensión y continuidad.
- Detección de tensión alterna y continua hasta 600v, indicación por LED'S
- Indicación de polaridad.
- Prueba de continuidad.
- Alimentación a baterías.

Detectores de tensión y buscapolos

- KPS-MS8900 Detector de tensión 602350008
- EAN13: 8435394710310
- PVP: 13,50€



- Detector de tensión sin contacto
- 100V a 240VAC
- Indicación luminoso y acústico de tensión
- Formato bolsillo
- Alimentación por baterías, 2 x 1,5V AA
- CAT.II 600v según EN61010.

Medidores de resistencia y aislamiento

- KPS-ST1520 Medidor de tierra digital 602350001
- EAN13: 8435394710242
- PVP: 437,00€



- Medidor digital de la resistencia de tierra.
- Medida de la resistencia de tierra y tensión del terreno mediante el método de picas auxiliares
- Indicador de batería baja.
- Retención de lecturas.
- Función autoapagado.
- 2000 cuentas.
- Incluye 2 picas auxiliares, tres cables y maletín de transporte.
- Resistencia: 10Ω / 100Ω / 1000Ω
- Tensión: 0-30 VAC

Medidores de resistencia y aislamiento

- KPS-ST2550 Medidor de aislamiento 602350003
- EAN13: 8435394710266
- PVP: 385,00€



- Medidor de resistencia de aislamiento con tensiones de ensayo hasta 1000v.
- Escalas 20M Ω /200M Ω /2.000M Ω
- Medidor de tensión AC (hasta 750VAC) y continuidad (<200 Ω)
- Toma de medidas puntuales o programadas mediante un período de tiempo.
- Indicador de batería baja.
- Autoapagado.
- 2000 cuentas.
- Incluye puntas de prueba, baterías, pinzas y maletín de transporte.

Medidores de resistencia y aislamiento

- KPS-1851IN Medidor de aislamiento 602350002
- EAN13: 8435394710259
- PVP: 530,00€



- Medidor de resistencia de aislamiento con tensiones de ensayo hasta 1000v.
- Escalas 200M Ω /2.000M Ω
- Medición de tensión AC (600VAC) y continuidad (<20 Ω , <2k Ω)
- Electrónica avanzada que permite realizar lecturas de alta estabilidad.
- Indicación de tensión mediante LED'S.
- Indicador de batería baja.
- Autoapagado.
- 2000 cuentas.
- Incluye puntas de prueba, baterías y maletín de transporte.

Medidores medioambientales

- KPS-MS6530 Termómetro de infrarrojos 602450001
- EAN13: 8435394710334
- PVP: 283,00€



- Termómetro digital por infrarrojos.
- Puntero láser.
- Medidor de temperaturas desde -20°C hasta 537°C.
- Emisividad de 0,95
- Indicación en grados Centígrados o en Fahrenheit.
- Display retroiluminado.
- Valores máximo, mínimo y medio.
- Retención de lecturas en pantalla
- Selección automática de escalas.
- Indicador de batería baja y autoapagado.

Medidores medioambientales

- KPS-MS6508 Termohigrómetro 602450007
- EAN13: 8435394710396
- PVP: 360,00€



- Medidor de temperatura (°C/°F) y de humedad relativa
- Determinación del punto de rocío y temperatura de esfera húmeda
- Frecuencia de muestreo de 2,5 medidas/ sg
- Retención de lecturas, valores máximo y mínimo en pantalla
- Registro de hasta 100 medidas
- Display retroiluminado

Instrumentación KPS - Junio 2013

Medidores medioambientales

- KPS-MS6610 Luxómetro digital 602450002
- EAN13: 8435394710341
- PVP: 125,00€



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

Medidores medioambientales

- KPS-MS6612 Luxómetro digital 602450003
- EAN13: 8435394710358
- PVP: 202,00€



- Luxómetro digital de alta precisión.
- Formato compacto.
- Representación de lecturas en LUX ó FC, barra analógica en pantalla.
- Selección automática de escalas.
- Retención de lecturas, valores máximo, mínimo y de pico.
- Medidas relativas.
- Indicador de batería baja y autoapagado.
- Display retroiluminado.
- 2000 cuentas.

Medidores medioambientales

- KPS-MS6708 Sonómetro 602450004
- EAN13: 8435394710365
- PVP: 300,00€



- Tipo II según IEC 651
- Rango de medida: 30dB a 130dB
- Precisión: ± 2 dB
- 2000 cuentas
- Resolución: 0,1dB
- Indicación numérica en display y por gráfico de barras
- Rango de frecuencias: 30Hz a 8kHz
- Frecuencia de muestreo: 2 veces por segundo
- Indicación en display de medida fuera de rango
- Retención de lecturas en pantallas y del valor máximo
- Valoración de frecuencias A y C
- Selección FAST/SLOW
- Función autoapagado e indicador de batería baja
- Display retroiluminado

Instrumentación KPS - Junio 2013

Medidores medioambientales

- KPS-MS6252A Anemómetro 602450005
- EAN13: 8435394710372
- PVP: 260,00€



- Indicación de lectura numérica y por gráfico de barras
- Medición de velocidad y del caudal volumétrico del aire en diferentes unidades
- Velocidad: m/s, pies/min, km/h, millas/h, milla náutica/hora
- Caudal volumétrico: pies³/min, m³/min, m³/sg
- Precisión de $\pm 3\%$
- Ajuste del área de flujo del aire
- Retención de lecturas, valores máximo y mínimo en pantalla
- Función autoapagado e indicador de batería baja
- Display retroiluminado

Instrumentación KPS - Junio 2013

Medidores medioambientales

- KPS-MS6300 Medidor ambiental multifunción 602450006
- EAN13: 8435394710389
- PVP: 420,00€



- Medidor multifunción de 5 parámetros medioambientales
- Medida de temperatura en °C ó °F
- Medida de humedad relativa
- Medida de luz con filtro de corrección
- Medida de la velocidad del aire (m/sg, km/h, pies/sg)
- Medida del caudal volumétrico del aire (pies³/min, m³/min)
- Medida de sonido clase II según IEC 61672, valoraciones de frecuencia tipo A y C
- Muestra en pantalla simultáneamente el valor actual y el valor MAX, MIN, PROM y DIF(MAX-MIN)
- Selección automática de escalas
- Indicación en pantalla de lectura fuera de rango
- Función autoapagado e indicador de batería baja
- Suministrado con trípode de montaje

Instrumentación KPS - Junio 2013

Medidores auxiliares

- KPS-ST860 Comprobadores de fases/giro 602350007
- EAN13: 8435394710303
- PVP: 145,00€



- Indicador de secuencia de fases en sistemas trifásicos.
- Indicador de la conexión correcta de los motores.
- Indicador de fases abiertas.
- Indicadores acústicos y luminosos.
- Indicador de batería baja.
- Incluye puntas de prueba y funda de transporte.

Medidores auxiliares

- KPS-863PR Comprobador de fases 602350005
- EAN13: 8435394710280
- PVP: 109,00€



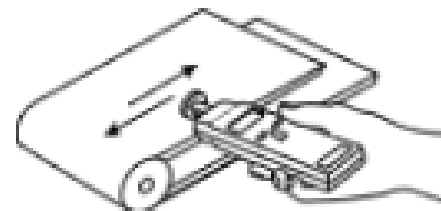
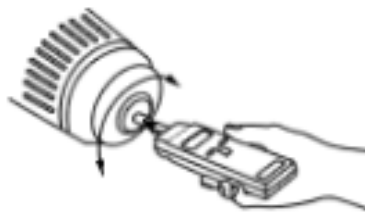
- Indicador de secuencia de fases en sistemas trifásicos.
- Indicador de fases abiertas.
- Resultado de la medida indicada mediante avisadores acústicos y luminosos.
- Indicador de batería baja.

Medidores auxiliares

- KPS-MS6208A Tacómetro digital con contacto 602450008
- EAN13: 8435394710402
- PVP: 123,00€



- 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
- Retención de lecturas en pantalla
- Retención de valores máximo, mínimo y promedio
- Registro de hasta 100 medidas
- Función autoapagado e indicador de batería baja
- Display retroiluminado



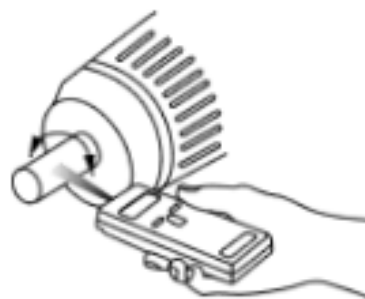
Instrumentación KPS - Junio 2013

Medidores auxiliares

- KPS-MS6208B Tacómetro digital sin contacto 602450009
- EAN13: 8435394710419
- PVP: 110,00€



- Medida de velocidades angulares de 50 a 100.000 rev/min
- Distancia de medida: 50 a 250mm
- Retención de lecturas en pantalla
- Retención de valores máximo, mínimo y promedio
- Registro de hasta 100 medidas
- Función autoapagado e indicador de batería baja
- Display retroiluminado



Instrumentación KPS - Junio 2013

Medidores auxiliares

- KPS-MS7221 Calibrador de procesos 602450010
- EAN13: 8435394710426
- PVP: 380,00€



- Calibrador de procesos digital
- Mide y genera señales de tensión de hasta 10VDC
- Mide y genera señales de corriente de hasta 24mA DC
- Selección de valor absoluto o valor porcentual en medida y generación de corriente
- Calibración y simulación de transductores externos
- Modo LOOP con escala de medida de 24VDC
- Escalas de tensión:
- 0-100mV. Resolución 0,01mV
- 0-10V. Resolución 1mV
- Escala de corriente 0-24mA. Resolución 1mA
- Suministrado en maletín metálico

Instrumentación KPS - Junio 2013

Accesorios

- KPS-AL25 Puntas de prueba con adaptadores cocodrilo 602990041
- EAN13: 8435394710433
- PVP: 24,00€



- KPS-T3030C Puntas de prueba CAT.IV largas 602990042
- EAN13: 8435394710440
- PVP: 11,00€



- KPS-T3033 Puntas de prueba CAT.II cortas 602990043
- EAN13: 8435394710457
- PVP: 9,00€



Instrumentación KPS - Junio 2013

Servicios en instrumentación KPS



- CALIBRACIÓN DE EQUIPOS: ENAC e ISO9001



- REPARACIÓN DE EQUIPOS



- PUESTA EN MARCHA: conexión, configuración, interpretación de medidas, etc.



- FORMACIÓN: jornadas técnicas, formaciones, presentaciones de producto

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

KPS Soluciones en Energía, S.L.

Polígono Industrial de Asipo
Calle B, Parcela 41, Of. Nave 3
E-33428 LLANERA
Asturias

Tfno. 985.08.18.70

Fax. 985.08.18.75

info@kps-soluciones.es

www.kps-soluciones.es

Instrumentación KPS – Junio 2013





Instrumentación KPS – Junio 2013

