



Instrumentos de medición eléctrica

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA

TELURÓMETRO



KPS-TL300

- Rango Automático y Manual
- Apagado automático
- Gráfico de Barras de Segmentos
- MAX/MIN/AVG
- Prueba de Continuidad
- Medida relativa
- Registro de Datos 99 grupos
- Retroiluminación de Pantalla
- Aviso de Batería Baja

PINZA AMPERIMÉTRICA MINI



KPS-PA420MINI

- Pantalla 2000 recuentos
- Apertura de quijada $\Phi 28$ mm/1.1"
- Diodo con voltaje abierto 4.5V
- Zumbador de continuidad $<70\Omega$
- Retención de datos
- Aviso de Batería baja



KPS-PA430 MINI

- Pantalla 4000 recuentos
- Apertura de quijada $\Phi 28$ mm/1.0"
- Diodo con voltaje abierto 3.0V
- Zumbador de continuidad $<50\pm 20\Omega$
- Retención de datos
- Retroiluminación de Pantalla
- Aviso de batería baja

PINZA AMPERIMÉTRICA INDUSTRIAL



DCM4000T

- Voltaje CA/CC, corriente CA/CC, resistencia, frecuencia, capacitancia y mediciones de temperatura
- Medida de verdadero valor eficaz (TRMS)
- Test de diodo y continuidad
- Detección de voltaje sin contacto
- Rango automático
- CAT IV 600V según EN 61010
- 6000 cuentas
- Valores max/min
- Valores relativos
- Valores relativos
- Apagado automático e indicador de batería baja



DCM3000

- Mediciones de voltaje CA/CC, corriente CA y resistencia
- Medida de verdadero valor eficaz (TRMS)
- Test de diodo y continuidad
- Detección de voltaje sin contacto
- Rango automático
- CAT IV 600V según EN 61010
- 6000 cuentas
- Valores max/min
- Valores relativos
- Apagado automático e indicador de batería baja

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA

PINZA AMPERIMÉTRICA INDUSTRIAL

DCM3500T



- Voltaje CA/CC, corriente CA/CC, resistencia, frecuencia, capacitancia y mediciones de temperatura
- Medida de verdadero valor eficaz (TRMS)
- Test de diodo y continuidad
- Detección de voltaje sin contacto
- Rango automático
- CAT IV 600V según EN 61010
- 6000 cuentas
- Valores max/min
- Valores relativos
- Valores relativos
- Apagado automático e indicador de batería baja

PINZA AMPERIMÉTRICA HVAC

DCM8700PV



- Voltaje CA/CC, corriente CA, resistencia, frecuencia libre, capacitancia y mediciones de temperatura
- Medida de verdadero valor eficaz (TRMS)
- Test de diodo y continuidad
- Detección de voltaje sin contacto
- Rango automático
- Conexión inalámbrica con aplicación
- Gráfico de barras y pantalla dual
- 6000 cuentas
- Valores max/min
- Valores de pico
- Valores relativos
- Apagado automático e indicador de batería baja
- CAT IV 600V según EN61010

KPS-PA05



- Voltaje CC 2V/20V/200V $\pm(0,5\%+3)$ 100V $\pm(0,8\%+3)$
- Voltaje CA 200V $\pm(1,0\%+5)$ 750V $\pm(1,2\%+5)$
- Corriente CA 200A $\pm(2,5\%+5)$
- Resistencia 200 Ω $\pm(1,0\%+5)$ 2K Ω /20K Ω /200K Ω /2M Ω $\pm(1,0\%+8)$
- Frecuencia 2kHz $\pm(2,0\%+5)$

KPS-PF10



- 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

KPS-PA440



- Pantalla 6000 recuentos
- Apertura de Quijada $\Phi 12\text{mm}/0.5"$
- Rango Automático y Manual
- Apagado automático
- Detector de Voltaje Sin Contacto
- Diodo con Voltaje Abierto 3.2V
- Zumbador de continuidad $<50\Omega$
- Retención de Datos
- Retroiluminación de Pantalla
- Luz de trabajo
- Aviso de batería baja

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA

MULTÍMETROS INDUSTRIALES TRMS

KPS-MT720



- Pantalla 6600 recuentos.
- Rango automático.
- Rango manual
- Apagado automático.
- Medida relativa.
- Detector de voltaje sin contacto.
- Diodo con voltaje abierto 3.2V
- Zumbador de continuidad <50Ω
- MAX/MIN
- Retención de Datos.
- Aviso de batería baja.
- Retroiluminación de pantalla.
- True RMS
- Modo de entrada de baja impedancia.

MULTIMETRO AUTO ESCALA

KPS-MT420



- 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.

KPS-MT900



- Pantalla 6000 recuentos.
- Rango automático.
- Apagado automático.
- Pantalla dual.
- Zumbador de continuidad.
- Retención de datos.
- MAX/MIN
- Retroiluminación de pantalla.
- Aviso de batería baja.
- Detección de voltaje sin contacto.

MULTIMETRO AC/DC

KPS-MT740



- Pantalla 6600 recuentos
- Rango Automático y Manual
- Apagado automático
- True RMS para Voltaje CA y corriente CA
- Modo DAR/PI
- Medida relativa
- Zumbador de continuidad <30Ω
- Diodo con Voltaje Abierto 2.4V
- Función de Filtro Paso Bajo (1kHz)
- BLOQUEO
- Registro de Datos 100 Grupos
- Grabación de Datos
- MAX/MIN/AVG
- Retención de Datos
- Retroiluminación de Pantalla
- Aviso de Batería Baja

KPS-MT490



- Multímetro digital con medidas medioambientales: temperatura, humedad relativa, nivel sonoro and luminosidad
- 4000 cuentas
- Medida de tensión CC/CA, corriente CC/CA, 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

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA

MULTIMETRO DIGITAL TRMS

KPS-MT700



- Multímetro digital TRMS con comunicación USB
- 6600 cuentas
- Medida de tensión CC/CA, corriente CC/CA, 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

MULTIMETRO DIGITAL TRMS

KPS-MT940



- Pantalla 4000 recuentos
- Rango Automático y Manual
- Apagado automático
- True RMS para Voltaje CA y Corriente CA
- Zumbador de continuidad <50Ω
- Diodo con Voltaje Abierto 3.2V
- Retención de Datos
- Aviso de Batería Baja
- Detector de Voltaje Sin Contacto
- Probador de Batería 1.5V/9V
- Conexión de APP Inalámbrica

KPS-MT920



- Pantalla 4000 recuentos
- Rango Automático y Manual
- Apagado automático
- True RMS para Voltaje CA y Corriente CA
- Zumbador de continuidad <50Ω
- Diodo con Voltaje Abierto 3.2V
- hFE 0~1000
- Retención de Datos
- Retroiluminación de Pantalla
- Medida relativa
- Aviso de Batería Baja
- Detector de Voltaje Sin Contacto
- Conexión de APP Inalámbrica

KPS-M30



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

MULTIMETRO DE BOLSILLO

KPS-MT05



- 2000 cuentas.
- Medida de resistencia.
- Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos.
- Formato de bolsillo.
- Selección de escalas.
- Alimentación por baterías, 1x 12V A235 (incluida)
- CAT.IV 600V según EN 61010.

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA

DETECTORES DE TENSIÓN

KPS-DT200



- Tiempo de Funcionamiento Máximo 30s
- Tiempo de Recuperación 10 minutos
- Temperatura de Funcionamiento -10~55°C / 14~131°F
- Humedad Relativa <80% RH
- Altitud <2000 m

KPS-DT10



- 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

MEDIDOR AMBIENTAL

KPS-LX30LED



- 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.

MEDIDORES INDUSTRIALES

KPS-TC10



- Tacómetro digital con contacto
- Medida de velocidades angulares de 50 a 20.000 rpm
- Medida de velocidad lineal: m/min, m/s, pies/min, pies/s, 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
- Medida de velocidades angulares de 50 a 100.000 rpm
- Distancia de medida: 50 a 250 mm
- Valores MAX/MIN
- Retención de lecturas y registro (hasta 100 medidas)
- Autoapagado, pantalla retroiluminada.

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA

COMPROBADORES DE TENSIÓN



TP3000LED

- Rango de indicación de tensión CA/CC de 12V a 750V.
- Prueba unipolar integrada para la detección de fases.
- Zumbador de continuidad.
- IP65 para uso exterior.



TP5000HY

- Pantalla digital de 9999 unidades con LED brillante con grafico de barras
- Sonda de prueba desmontable de facil reemplazo
- Hasta 16 mm de diametro. Cable conductor AWG 4/0
- Pinza de 39 mm para uso facil en espacios angostos
- RMS real para ACVIACA
- Clasificación IP65

COMPROBADOR DE AISLAMIENTO



KPS-MA500

Amplio Rango de Prueba de Voltaje :

- Se pueden generar prueba de voltaje con amplio rango (desde 250 V hasta 5 KV).
- La prueba de voltaje se puede preestablecer como 250 V, 500 V, 1 KV, 2,5 KV o 5 KV, o como voltaje que aumenta o disminuye en pasos de 25 V o 100 V.

Diagnóstico de Aislamiento :

- PI y DAR se pueden calcular y mostrar automáticamente;
- Se lleva acabo medidas de voltaje escalonado y compensación de temperatura.

Gran Memoria de Almacenamiento :

- Se pueden salvar hasta 100 datos probados manualmente y 10 grupos de datos de prueba de registro.
- Los datos de prueba se pueden leer en la pantalla LCD o cargarse en la PC

Pantalla Clara :

- Visualización de pantalla grande El resultado de la prueba se muestra con indicación a través de una barra de graduación.
- La pantalla LCD está retroiluminada, es adecuado para ver en la oscuridad.

Conexión al PC :

- El medidor está equipado con una interfaz USB, a través de la cual los datos de prueba salvados pueden cargarse en una PC para realizar más tablas/figuras y hacer reportes con más comodidad.

Robusto y Duradero :

- El probador es robusto, duradero y portátil con una estructura compactada.

Alimentado por Baterías :

- El probador puede ser alimentado por una batería alcalina con un interruptor de selección.
- El probador se puede trabajar a un tiempo prolongado comparando con los otros medidores similares si se usa una batería alcalina LR14.

COMPROBADOR DE SECUENCIA



KPS-CF100

- 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

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA

MEDIDOR DE TEMPERATURA



KPS-TM800

- Registro de datos 20 grupos
- Pantalla a color con apagado automático
- Respuesta espectral 8-14 μm
- Láser <1 mW / 630-670 nm
- Selección °C / °F
- Tiempo de respuesta 0,5 segundo
- Humedad relativa 10% ~ 90%
- Puntero de objetivo láser
- Configuración de alarma alta/baja
- Retención de lectura
- Selección de bloqueo
- MAX/MIN/AVG/DIF
- Retroiluminación de pantalla
- Aviso de batería baja



MS6592P

- Distancia de medida 5 - 15cm
- Temp. de trabajo 15°C - 35°C
- Humedad relativa 10% - 90%
- Respuesta espectral 5-14 μm
- Tiempo de respuesta 1s
- Pantalla iluminada
- Retención de lecturas
- Almacenamiento de mediciones 20 registros
- Ajuste Offset
- Batería baja display

PROBADOR



KPS-CC840

- Encuentra los Picos o Cortocircuitos en el Cable en la Pared o en la tierra.
- Rastrea Cables en la pared o en la tierra
- Encuentra el Fusible y la Salvaguardia
- Encuentra los Picos o los Cortocircuitos en el Conducto debajo del Piso
- Se puede seleccionar la Sensibilidad del Receptor
- Rango Automático
- Apagado automático
- Retroiluminación y Luz de Trabajo



KPS-CC620

- Dispositivo de prueba usando cableado UTP (Par trenzado no apantallados) y STP (par trenzado con apantallados).
- Verifica la continuidad y configuración del cableado con enchufes modulares apantallados y no apantallados.
- Pruebas para circuitos abiertos, cortocircuitos, cableado incorrecto, reversiones y pares divididos.
- La unidad principal y un control remoto permiten que una persona pruebe T568A, T568B, 10Base-T y Token Ring.
- DEPURAR identifica rápidamente cuáles pares de cables cuentan falla de cableado específica.
- Indicador de batería baja.



KPS-CC810US

- Comprobador de la correcta conexión de un enchufe
- Indicación acústica y LED
- Rango de tensión: 230 V CA
- Categoría de sobretensión: CAT II 230 V
- Dimensiones: 68 x 60 x 56 mm
- Comprobaciones realizadas:**
 - Conexión correcta
 - Conductor de tierra desconectado
 - Conexión a tierra activa (conexión fase-tierra)
 - Inversión de fase y neutro
 - Neutro desconectado
 - Tamaño del producto: 68 mm x 60 mm x 56 mm
 - Peso del producto: 60 g
 - Clasificación de seguridad: CAT II 230 V
 - Certificación: CE/ETL/RoHS
 - Rango de voltaje: 230 V
- Indicación LED del cableado de la toma:**
 - Falta tierra
 - Inversión fase-tierra
 - Inversión fase-neutro
 - Falta neutro

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA

SENSOR MOVIMIENTO

350100101



- Grado de protección IP65, idóneo para exteriores
- Cabeza orientable horizontal y verticalmente
- Cobertura de 180° y alcance máximo de 12 metros a 2.5 metros de altura
- Según norma EN 60669-2-1:2004

SENSOR MOVIMIENTO

DETELUX180IP110VCBINT



- Ángulo de detección: 180°
- Alimentación: 110-130V~, 60Hz
- Capacidad máxima de contacto:
 - 800W (lámpara incandescente)
 - 200W (lámpara de bajo consumo)
- Zona de cobertura: máx. 12m (24°C)
- Ajuste de tiempo: de 10 seg a 15 min.
- Ajuste Lux: 3-2000LUX
- Altura de instalación: 1.8-2.5 m.
- Grado de protección: IP65

DETELUX360FCMINIPRO110VCBINT



- Detector mini para falso techo, máxima discreción
- Cabeza de tan sólo 5 cm de diámetro
- Potenciómetros accesibles desde el exterior tras aro embellecedor
- Alimentación: 110-130V CA, 50/60Hz
- Ángulo de cobertura de 360°
- Zona de cobertura: 6 metros de diámetro a 2.2 metros de altura
- Ajuste crepuscular: 3 - 2000 luxes
- Capacidad de contacto: Incandescencia: 500W
- Lámparas de bajo consumo y lámparas LED: 400W

KPS180BOXRPRO2X4DUALCBINT



- Conexión a 2 y 3 hilos, perfecto para reformas
- Conmutador manual ON/OFF/ AUTO
- Potenciómetros y conmutador ocultos tras tapa protectora, para evitar manipulaciones no deseadas
- Alimentación: 220-240V CA, 50/60Hz
- Ángulo de cobertura de 180°
- Zona de cobertura: 9 metros (a 1.1 metros de altura)
- Ajuste crepuscular: 3 - 2000 luxes
- Capacidad de contacto: Incandescencia: 500W
- Lámparas de bajo consumo: 200W
- Lámparas LED: 200W

KPS360SLIM110VCBINT



- Detector de techo extraplano, tan sólo 2 cm
- Misma cobertura de 360° que otros detectores para techo de formato convencional
- Relé de 2000W de gran poder de conmutación
- Alimentación: 110-130V CA, 50/60Hz
- Cabeza orientable horizontal y verticalmente
- Ángulo de cobertura de 360°
- Zona de cobertura: 6 metros de diámetro a 2.2 metros de altura
- Ajuste crepuscular: 3 - 2000 luxes
- Capacidad de contacto:
 - Incandescencia: 2000W
 - Lámparas de bajo consumo: 1000W
 - Lámparas LED: 1000W

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA

SENSOR MOVIMIENTO

KPS180MINI110VCBINT



- Detector de techo extraplano, tan sólo 2 cm
- Misma cobertura de 360° que otros detectores para techo de formato convencional
- Relé de 2000W de gran poder de conmutación
- Alimentación: 110-130V CA, 50/60Hz
- Cabeza orientable horizontal y verticalmente
- Ángulo de cobertura de 360°
- Zona de cobertura: 6 metros de diámetro a 2.2 metros de altura
- Ajuste crepuscular: 3 - 2000 luxes
- Capacidad de contacto:
- Incandescencia: 2000W
- Lámparas de bajo consumo: 1000W
- Lámparas LED: 1000W

KPS360SU110VCBINT



- Detector de techo extraplano, tan sólo 2 cm
- Misma cobertura de 360° que otros detectores para techo de formato convencional
- Relé de 2000W de gran poder de conmutación
- Alimentación: 110-130V CA, 50/60Hz
- Cabeza orientable horizontal y verticalmente
- Ángulo de cobertura de 360°
- Zona de cobertura: 6 metros de diámetro a 2.2 metros de altura
- Ajuste crepuscular: 3 - 2000 luxes
- Capacidad de contacto:
- Incandescencia: 2000W
- Lámparas de bajo consumo: 1000W
- Lámparas LED: 1000W

COMPROBADORES DE CABLEADO

KPS-CC600



- Comprobador de cables de par trenzado (RJ45) y cables coaxiales (BNC).
- Comprobación de la integridad de los cables.
- Máxima distancia de medición: 200 m.
- Cables de par trenzado (RJ45): 10Base-T, T568A, T568B, Token Ring
- Prueba de la integridad del blindaje de los cables
- Cable coaxial (BNC.)
- Distancia medida de los cables.

KPS-CC800US



- 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.

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA

COMPROBADORES DE CABLEADO



KPS-CC640

- Instrucción de luz y sonido
- Luz LED de tono y cont.
- Juzgar la continuidad de los cables o alambres.
- Rastrea los cables o alambres y diagnostica.
- Punto de ruptura.
- Recibe la señal de tono en los cables o alambres.
- Identifica el estado de funcionamiento en la línea.
- Telefónica (despejado, sonando, ocupado)
- Envía un solo tono sólido o un tono doble alterno a los cables o alambres de destino.



KPS-CC820US

- 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.

CABLES DE PRUEBA



KPS- PT15

- Cables de prueba
- Longitud del cable: 800 mm
- Corriente máxima: 10A
- Color: rojo, negro
- Cubiertas de las puntas extraíbles
- CAT II 1000V / CAT III 1000V según la norma EN 61010

ESPECIALISTAS EN INSTRUMENTACIÓN DE MEDIDA

Los productos KPS cumplen con estándares internacionales y estrictos controles de calidad. Ofrecemos servicios adaptados a cada cliente.

- 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



Estévez, S.A. de C.V.
R.F.C. EST-921022-4Z0
Av. Niños Héroes 2272
Col. Barrera, C.P. 44150
Guadalajara, Jalisco, México

