



**RHONA**

*Un Mundo en Equipamiento y Soluciones Eléctricas*

**Instrumentos de medición eléctrica**  
**Verifica la seguridad de tus instalaciones**

**Catálogo 2022**

 **KPS**

# Instrumentos de medida KPS

## ► ¿Qué son?

**KPS** es una marca de **productos para el mercado eléctrico** con más de **30 años** dedicados a la fabricación de **equipos de medida e instrumentación**, diseñados para cumplir con los estándares más exigentes. Dentro de las ofertas de productos KPS, se pueden encontrar multímetros y detectores de tensión, analizadores de red, medidores de aislamiento y de resistencia a tierra, termómetros y pinzas.

## ► ¿Para qué y donde se utilizan?

Son utilizados para medir y verificar **las instalaciones eléctricas**, como puestas de tierra, mediciones de aislamiento para equipos de alta tensión, entre otras aplicaciones.

# Analizador de red **POWERCOMPACT3020**

CAT III  
600V



## Cód. Rhona

421554

- **Corriente (TRMS)** 6-3000A
- **Autonomía** >24 hrs
- **Pantalla** LED 68x68 mm
- **Dimensiones** 203x116x53 mm

• **Analizador de red eléctrica** compacto y potente, diseñado para el **análisis profesional** del consumo eléctrico y calidad de la energía en **redes simples y complejas.**

## Características

- Puede ser utilizado en **redes monofásicas, bifásicas y trifásicas equilibradas y no equilibradas**, con neutro o sin neutro y sistemas fotovoltaicos.
- Apto para trabajar en **baja tensión y media tensión.**
- Permite el **análisis profesional del consumo eléctrico**, la calidad de la energía incluyendo la medición y registro de eventos y transitorios, además de armónicos hasta el orden 50.
- **Cuerpo y marco** de **aluminio** libre de cobre **resistente** a la **corrosión.**
- Incluye completo **software de análisis.**
- Incluye **certificado de calibración.**

# Medidor multifuncional **MULTICHECK6010**

• **Comprobador multifunción** utilizado para la **verificación de la seguridad eléctrica** en las instalaciones de **baja tensión**.

CAT III

600V

## Cód. Rhona

421558

- **Tensión** 0 – 550 V
- **Autonomía** 15 hrs
- **Pantalla** TFT LCD de 480X320 mm
- **Dimensiones** 250x107x135 mm



## Características

- **Permite la medición** de aislamiento, **comprobación** de la continuidad de los **conductores** de protección, **medida** de la resistencia de puesta a tierra, medida de la impedancia de bucle, de línea y de la corriente de cortocircuito.
- Permite la comprobación del **correcto funcionamiento** de los diferenciales o la **medición de tensión** y comprobación de las **secuencias de fase**.
- **Almacena los resultados** en la **memoria interna** para descargarlos en formato tabla de datos.
- Incluye **certificado de calibración**.

# Medidor multifuncional **MULTICHECK6010**

CAT III  
600V



## Cód. Rhona

421530

## Accesorio

Set puesta  
tierra

## Características

**Set de medición de resistencia de tierra:**  
3 cables (20m/20m/5m) y 2 picas de tierra.

• Accesorio para **Multicheck6010**

# Medidor de resistencia a tierra KPS-TL300

- Permite **comprobar la resistencia de puesta a tierra** mediante los métodos de 2 o 3 polos de acuerdo con la **Norma IEC61557-5**.

CAT III  
300V



## Características

- Permite la **comprobación** previa de **tensión** de la puesta a tierra, verificando que **no existen tensiones peligrosas** para el usuario.
- Medición de puesta a tierra por **método de 2 o 3 polos**.
- Incluye **certificado de calibración**.

## Cód. Rhona

421534

- **Tensión** 0 – 200 VAC
- **Resistencia** 0.01 ~ 4.00 k $\Omega$
- **Dimensiones** 330x125x265 mm

# Pinza de resistencia a tierra **KPS-TL100**

Está diseñada para **comprobar la resistencia** de cualquier sistema de tierra en bucle. Especialmente útil en sistemas con acceso complicado o inexistente a la tierra de protección, ya que no requiere del uso de estacas.

CAT III

150V



## Características

- Medición sencilla de la **resistencia de tierra sin necesidad de desconectar el circuito.**
- Retención de lecturas.
- **Tiempo por medición:** 1 segundo
- Pantalla LCD de 4 dígitos, **lectura de hasta 9.999**

## Cód. Rhona

**421538**

- **Corriente** 0 – 20 A
- **Resistencia** 0-1200  $\Omega$
- **Apertura de la pinza** 45x32 mm / 1.8x1"
- **Dimensiones** 54x104x276 mm

# Medidor de aislamiento KPS-MA500

- Permite realizar **pruebas de aislamiento hasta 5 kV**, con tensiones preajustadas en escalones de 25 V o 100 V, ideal para equipos de alta tensión.



## Cód. Rhona

421550

- **Tensión** DC: 1000 V  
AC: 750 V
- **Resistencia de aislamiento** 0.01 ~ 4.00 kΩ
- **Corriente de fuga** 300 mA
- **Dimensiones** 125x230x284 mm

## Características

- Cálculo de los **parámetros DAR/PI**.
- Compensación por temperatura
- **Medición de tensión DC/AC**.
- **Registro** de resultados en la **memoria** y posibilidad de descarga al PC.
- Registro de hasta **100 resultados**.
- Incluye **certificado de calibración**.

# Medidor de aislamiento **INSUTEST10000**

Pequeño y ligero medidor de aislamiento hasta **10 kV** utilizado para el **diagnóstico y mantenimiento de equipamiento eléctrico** de alta tensión, cables, generadores, interruptores, motores, entre otros.

## Características

- **Medición de resistencia** de aislamiento hasta 20 TΩ.
- 4 tensiones de prueba: 1000 V, 2500 V, 5000 V, 10000 V.
- **Escala automática** en todos los rangos de aislamiento.
- Función de **autodescarga**.
- **Aviso** visual y acústico de **presencia de tensión externa** ( $\geq 30$  V AC o  $\geq 30$  V DC ).
- Controlado por **microprocesador**.
- **Duración ajustable de las mediciones:** 1~30 minutos.
- Función de **auto retención** para congelar las lecturas en pantalla.
- Se pueden **guardar 200 resultados en la memoria** y recuperarlos en la pantalla.
- Incluye **certificado de calibración**.

CAT IV  
600V



## Cód. Rhona

421562

- **Tensión**  
AC: 30-600 V  
DC: 30-600 V
- **Frecuencia**  
50/60 Hz
- **Resistencia de aislamiento**  
2 TΩ / 1.000 V  
5 TΩ / 2.500 V  
10 TΩ / 5.000 V  
20 TΩ / 10.000V
- **Dimensiones**  
330×260×160 mm

# Multímetro digital tipo lápiz KPS-MT460

Multímetro que **no requiere contacto para la detección de tensión (NCV)**, de tamaño pequeño.

CAT III  
600V

## Características

- Hasta **2.000 cuentas**.
- Medida **de tensión DC/AC, corriente DC/AC y resistencia** (20 M $\Omega$ ).
- **Aviso de continuidad** y prueba de diodos.
- **Comprobación de niveles lógicos** (0/1) con indicación luminosa.



## Cód. Rhona

421501

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| • Corriente AC/DC | 200 mA        |
| • Tensión AC/DC   | 600 V         |
| • Resistencia     | 20 M $\Omega$ |
| • Dimensiones     | 237x43x28 mm  |

# Multímetro digital TRMS de **baja impedancia KPS-MT720**

• **Instrumento profesional portátil** con pantalla retroiluminada, protección por sobrecarga e indicador de batería baja. Estos multímetros son adecuados tanto para usuarios profesionales como principiantes, e ideal para su utilización en la escuela o uso doméstico.

CAT III  
1000V

CAT IV  
600V



## Características

- **Modo** de medición con **baja impedancia** de entrada.
- Medidas en verdadero valor eficaz (**TRMS**).
- **Retención** de lecturas.
- **Medida de tensión** DC/AC, **corriente** DC/AC.
- Detección de tensión **sin contacto**.
- Avisador **acústico** de continuidad y prueba **de diodos**.

## Cód. Rhona

421512

- **Corriente AC/DC** 10 A
- **Tensión AC/DC** 1000 V
- **Resistencia** 66 MΩ
- **Frecuencia** 66 MHz
- **Temperatura** 0°C a 1000°C
- **Dimensiones** 175x85x520 mm

# Detector de tensión ajustable KPS-DT120

Detector de tensión **ajustable KPS-DT120**

CAT III  
600V

CAT II  
1000V

## Cód. Rhona

421507

- **Frecuencia** 50/500 Hz
- **Dimensiones** 162x52x42 mm

## Características

- **Sensibilidad de tensión:** 12-1000 VAC.
- Auto apagado.
- **Indicación acústica y luminosa** mediante LEDs.
- Ajuste y memorización de la **sensibilidad de detección.**



# Termómetro infrarrojo sin contacto KPS-TM500

- **Termómetro digital de infrarrojos** hasta 500°C con pantalla LCD.

## Cód. Rhona

421518

- **Relación óptica** D-S=10:1
- **Emisividad** 0.95
- **Temperatura** -20 °C a 500 °C
- **Humedad Relativa** 10%- 90%
- **Dimensiones** 143x99x47 mm

## Características

- Puntero **láser**.
- Indicación en **Celsius o Fahrenheit**.
- **Valores** MAX/MIN/PRO.
- Retención de lecturas.
- Medida de **temperatura** y **humedad relativa**.



# Mide la seguridad de tus proyectos



Compra en [www.rhona.cl](http://www.rhona.cl) con retiro en nuestras sucursales y despacho a domicilio. Para más información contáctate a [ecommerce@rhona.cl](mailto:ecommerce@rhona.cl)

