

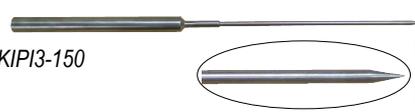
Sondas de medición y cables SMART-PLUG para registradores autónomos KISTOCK KT 320



Todas las sondas para los registradores KISTOCK KT 320 disponen de la tecnología SMART PLUG, que permite su reconocimiento automático y el almacenamiento de los parámetros de ajuste, haciéndolas 100 % intercambiables.

SONDAS DE TEMPERATURA PT100

Las sondas de temperatura están equipadas con un sensor PT100 Clase A (según norma IEC 751). Todas las sondas disponen de conector mini-DIN de 8 pines con tecnología SMART-PLUG.

Referencia	Descripción	Rangos de medición y precisiones*
 KIRGA-50 KIRGA-150	Sonda de uso general IP65 Vaina INOX. Dimensiones de la vaina $\varnothing 4.5 \times 50$ mm. Salida en cable PVC alta temperatura de longitud 2 m.	De -50 °C a 250 °C ± 0.4 % del v.m. ± 0.3 °C
	Sonda de uso general IP65 Vaina INOX. Dimensiones de la vaina $\varnothing 4.5 \times 150$ mm. Salida en cable PVC alta temperatura de longitud 2 m.	
 KIRAM-150	Sonda de ambiente 150 mm Vaina INOX perforada. Dimensiones de la vaina $\varnothing 4.5 \times 150$ mm. Salida en cable PVC alta temperatura longitud 2 m.	De -40 °C a 120 °C ± 0.4 % del v.m. ± 0.3 °C
 KIRPA-150	Sonda de penetración IP65 Vaina INOX. Dimensiones de la vaina $\varnothing 6 \times 150$ mm. Salida en cable de PTFE longitud 2 m.	De -50 °C a 250 °C ± 0.4 % del v.m. ± 0.3 °C
 KIIPI3-150	Sonda de penetración con empuñadura IP68 Vaina INOX. Dimensiones de la vaina : $\varnothing 3 \times 150$ mm, empuñadura Inox $\varnothing 10$ mm. Salida en cable de PTFE longitud 1 m.	
 KITI3-100	Sonda de penetración con empuñadura en T IP68 Vaina INOX. Dimensiones de la vaina : $\varnothing 3 \times 100$ mm, empuñadura en T. Salida en cable de PTFE longitud 1 m.	
 KITBI3-100	Sonda de penetración con empuñadura sacacorchos IP68 Vaina INOX. Dimensiones de la vaina : $\varnothing 8 \times 100$ mm, empuñadura en T. Salida en cable de PTFE longitud 1 m.	
 KICA-320	Cable adaptador para sondas PT100 Conector a 3 hilos con borne de conexión y conector mini-DIN.	-



Estanca a las proyecciones de agua

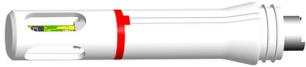


Estanca en inmersiones prolongadas

*Las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio. Se mantienen siempre que se apliquen las compensaciones necesarias o se alcancen condiciones idénticas.

SONDAS TERMOHIGROMÉTRICAS

Las sondas termohigrométricas intercambiables disponen de un sensor CMOS o capacitivo. Tienen un conector mini-DIN de 8 pines con tecnología SMART-PLUG.

Referencia	Descripción	Rangos de medición y precisiones*
 KITHA	Sonda de termohigrometría intercambiable para ambiente. Cuerpo de sonda en ABS, longitud 94.5 mm, sensor CMOS, filtro Inox y conector mini-DIN.	<u>Higrometría (sensor capacitivo)</u> Rango: de 0 a 100 %HR Precisión : ± 2 %HR de 10 a 80 %HR a 25°C Deriva con la temperatura : $\pm 0.04 \times (T-20)$ %HR (si $T < 15$ °C ó $T > 25$ °C) <u>Temperatura (NTC)</u> Rango: de -20 a 70 °C ± 0.4 °C de 0 a 50°C ± 0.8 °C si $T < 0$ °C ó $T > 50$ °C
 KITHP-130	Sonda de termohigrometría intercambiable remota. Cuerpo de sonda en ABS, longitud 130 mm, sensor CMOS, filtro Inox, cable PVC longitud 2 m con conector mini-DIN.	<u>Higrometría** (sensor capacitivo)</u> Rango: de 0 a 100 %HR Precisión (Repetibilidad, linealidad) : ± 1.5 %HR (de 15 a 25 °C y de 5 a 95 %HR) con : Histéresis < ± 2 %HR a 25 °C Deriva con la temperatura : $\pm 0.04 \times (T-20)$ %HR (si $T < 80$ °C ó $T > 25$ °C) <u>Temperatura (Pt100)</u> Rango: -40 a 180 °C Precisión : $\pm 0.3\%$ del v.m. ± 0.25 °C
 KITHI-150	Sonda de termohigrometría intercambiable remota. Cuerpo de sonda en Inox, longitud 150 mm, sensor capacitivo, filtro Inox, cable silicona 2 m con conector mini-DIN.	<u>Higrometría** (sensor capacitivo)</u> Rango: de 0 a 100 %HR Precisión (Repetibilidad, linealidad) : ± 1.5 %HR (de 15 a 25 °C y de 5 a 95 %HR) con : Histéresis < ± 2 %HR a 25 °C Deriva con la temperatura : $\pm 0.04 \times (T-20)$ %HR (si $T < 80$ °C ó $T > 25$ °C) <u>Temperatura (Pt100)</u> Rango: -40 a 180 °C Precisión : $\pm 0.3\%$ del v.m. ± 0.25 °C

CABLES DE ENTRADA DE CORRIENTE, TENSIÓN Y DE ENTRADA DE IMPULSOS

Los cables de entrada de corriente, tensión e impulsos disponen de un cable PVC 2 m y de un conector mini-DIN de 8 pines con tecnología SMART-PLUG.

Referencia	Descripción	Rangos de medición y precisiones*
 KICT	Cable de entrada de tensión Rango 0 – 10 V	De 0 a 10 V $\pm 0.2\%$ del v.m. ± 1 mV
 KICC	Cable de entrada de corriente Rango 0–20 mA ó 4–20 mA	De 0/4 a 20 mA $\pm 0.2\%$ del v.m. ± 1 μ A
 KICI	Cable de entrada de pulsos	Tensión máxima : 5 V Tipo de entrada: contaje de frecuencia TTL. Frecuencia máxima : 10 KHz

* Las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio. Se mantienen siempre que se apliquen las compensaciones necesarias o se alcancen condiciones idénticas.

** La precisión en HR dependen de la temperatura : típicamente $\pm 2\%$ HR debajo de 10°C y por encima de 50°C.

PINZAS AMPERIMÉTRICAS

Las pinzas amperimétricas disponen de cable PVC de 2 m de longitud y de conector mini-DIN de 8 pines con tecnología de reconocimiento SMART-PLUG.

Referencia	Descripción	Rangos de medición Exactitudes*
 KIPID-100 KIPID-200	Pinza amperimétrica intercambiable Rango: de 0 a 50 A	De 0 a 50 A ±1% del v.m. ±0.1A Rango: de frecuencia: de 40 a 5000 Hz
	 Pinza amperimétrica intercambiable Rango: de 0 a 100 A	De 1 a 100 A ±1% del v.m. ±0.1A Rango: de frecuencia: de 40 a 5000 Hz
	Pinza amperimétrica intercambiable Rango: de 0 a 200 A	De 1 a 200 A ±1% del v.m. ±0.2A Rango: de frecuencia: de 40 a 5000 Hz
 KIPID-600	 Pinza amperimétrica intercambiable Rango: de 0 a 600 A	De 1 a 600 A ±2,5% del v.m. ±0.6A Rango: de frecuencia: de 40 a 5000 Hz

*Las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio. Se mantienen siempre que se apliquen las compensaciones necesarias o se alcancen condiciones idénticas.

www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT
 Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29
 e-mail : export@kimo.fr