

Registadores Kistock KT-20 Temperatura

- Decarga rápida de datos (hasta 1400 valores/segundo)
- Capacidad de registro de hasta 8192 puntos
- 2 umbrales de alarma programables
- Protección IP 56



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resolución	0.5 °C
Capacidad de memoria	2048 ó 8192 puntos (según modelo)
Umbrales de alarma	2 umbrales
Frecuencia de medición	De 1 min a 255 min (KT-20-G) De 1 s a 273 h (KT-20-L y KT-20-T)
Temperatura de uso	De -40 a 85 °C (KT-20-G y KT-20-L) De 0 a 125 °C (KT-20-T)
Temperatura de almacenamiento	De -40 a 85 °C
Autonomía	5 años*

La autonomía del registrador puede verse reducida notablemente cuando la temperatura de aplicación sobrepase los 50°C.

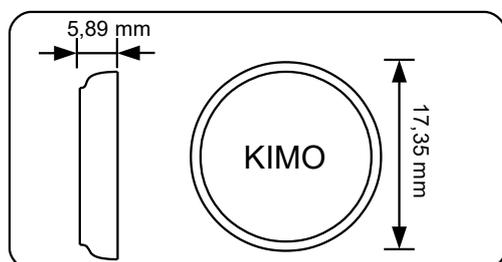
(* para 1 medición cada minuto a 20°C (KT-20-G)
para 1 medición cada 10 minutos a 20°C (KT-20-L y KT-20-T)

Sensor de temperatura

Rango de medición	De -40 a 85 °C (KT-20-G y KT-20-L) De 0 a 125 °C (KT-20-T)
Precisión	KT-20-G : ±1°C (-30°C ≤ T ≤ +70°C) ±1,3°C (T < -30°C y T > +70°C) KT-20-L : ±0,5°C (+10°C ≤ T ≤ +65°C) ±1,3°C (T < +10°C y T > +65°C) KT-20-T : ±0,5°C (+20°C ≤ T ≤ +75°C) ±1,3°C (T < +20°C y T > +75°C)

Todas las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio y se garantizan en mediciones realizadas en las mismas condiciones, o realizadas con las compensaciones necesarias.

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS DEL ENCAPSULAMIENTO

Dimensiones	Ø 17.35 x 5.89 mm
Peso	3.3 g
Material	Acero INOX
Índice de protección	IP 56
Comunicación PC	Interficie USB de KIMO
Ambiente de trabajo	Aire y gases neutros

REFERENCIAS

Modelo	Capacidad de memoria	Rango de medición
KT-20-G	2048	De -40 a 85 °C
KT-20-L	8192	De -40 a 85 °C
KT-20-T	8192	De 0 a 125 °C

FUNCIONES DE REGISTRO

Los registradores KT-20 permiten almacenar instantáneamente los valores medidos. Para ello, puede seleccionar los siguientes tipos de inicio de las campañas de registro :

- Inmediato
- Programado (inicio en una fecha y hora definidas por el usuario)
- Por alarma: el registro se inicia en el momento que el valor medido excede un umbral o umbrales previamente definidos (disponible sólo en los modelos KT-20-L y KT-20-T)

La campaña de registro se detendrá cuando la capacidad de almacenamiento sea alcanzada. También es posible que configure el KT-20 para que registre continuamente, gracias a la función de "registro en bucle".



Programa de configuración y tratamiento de datos

El programa KILOG permite la configuración de los registradores KT-20, así como el registro y la descarga de datos y su posterior análisis de una forma sencilla. Asimismo, también permite exportar los datos a otros formatos (hoja de cálculo, informes en formato PDF...).

- Programa KILOG v.3 con interficie I-KIC1 para KT-20 y cable USB para la gama Kistock: **ref. KIC13-N**
- Programa KILOG v.3, sin interficie I-KIC1 para KT-20: **ref. KILOG-3-N**
- Interficie para conexión de KT-20 con el PC: **ref. I-KIC1**
- Programa KILOG v.3 certificado CFR 21 Parte 11 con interficie I-KIC1 para KT-20 y cable USB para la gama Kistock: **ref. KIC13-CFR-N**

CONEXIÓN PC

Transferencia de registros al PC mediante la interficie I-KIC1



I-KIC-1

Cuenta con una base para ubicar el KT-20 en la interficie de comunicación con el PC, I-KIC1.



Debe colocar el KT-20 con la cara grabada hacia abajo.

CALIBRACIÓN

Todos los registradores de la gama KISTOCK pueden ser entregados opcionalmente con certificado de calibración

www.kimo.fr



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr

Distributed by :



 c\ Resina 22-24 Nave 10-B
28021 Madrid, Spain

 comercial@gavasa.com

 +34 917 230 930

 www.gavasa.com