



KISTOCK KT 20

Datalogger de temperatura

- Rápida descarga de datos (hasta 1,400 valores/segundo)
- Hasta 8,192 puntos de medida
- 2 alarmas configurables
- Pequeñas dimensiones
- Protección IP 67

DENVER
metrología electrónica, S.L.

Características técnicas

Resolución.....	0.5°C
Memoria.....	2,048 o 8,192 puntos
Alarma.....	2 alarmas configurables
Frecuencia de la medida.....	Desde 1s a 255min (KT-20-G) desde 1s to 273h (KT-20-L y KT-20-T)
Temperatura de trabajo.....	Desde -40 to +85°C (KT-20-G y KT-20-L) desde 0 a +125°C (KT-20-T)
Temperatura de almacenamiento.....	Desde -40 a +85°C
Uso batería.....	5 años*
<i>Cuando se utiliza a una temperatura superior a 50 °C, la vida de la batería del Datalogger se reduce. (*) basándose en 1 medición cada minuto a 20 °C (KT-20-G) basándose en 1 medición cada 10 minutos a 20 °C (KT-20-L / T)</i>	

Registrador de temperatura

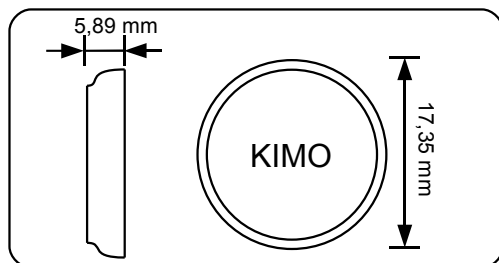
Rango de medida.....	-40 a +85°C (KT-20-G y KT-20-L) 0 a +125°C (KT-20-T)
Exactitud.....	KT-20-G : ±1°C (-30°C ≤ T ≤ +70°C) ±1.3°C (T < -30°C y T > +70°C) KT-20-L : ±0.5°C para +10°C < T < +65°C KT-20-T : ±0.5°C para +20°C < T < +75°C

Todas las precisiones establecidas en este documento se declararon en condiciones de laboratorio y se puede garantizar para las mediciones llevadas a cabo en las mismas condiciones, o llevan a cabo con la compensación de calibración.

Características carcasa

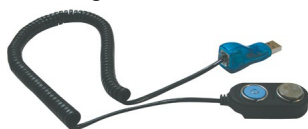
Dimensiones.....	Ø 17.35 x 5.89 mm
Peso.....	3.3g
Material.....	ACERO INOXIDABLE
Protección.....	IP 67
PC communication.....	cable USB específico
Entorno.....	Aire y gases neutrales

Dimensiones



Conexión a PC

• Descarga de datos al PC



Colocar el KT-20 como se muestra, y conectar el USB al PC.



Tenga cuidado al insertar el KT-20 con el lado grabado no visible.

www.kimo.fr



EXPORT DEPARTMENT

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

e-mail : export@kimo.fr

Referencias

Referencia	Memoria	Rango de medida
KT-20-G	2,048	-40 a +85°C
KT-20-L	8,192	-40 a +85°C
KT-20-T	8,192	0 a +125°C

Funciones de registro

KT-20 puede registrar medidas a tiempo real. Para ello, solo debe seleccionar el tipo de programación:

- « inmediato »
- « retrasado » (con predifinición de fecha y hora)
- « Consigna de alarma »: registro se hace cuando una medición supera la alarma de consigna (función disponible en los modelos KT-20-L y KT-20-T)

El registro de datos se detendrá cuando la capacidad de memoria esté llena.

También puede optar por el registro ininterrumpida (opción « bucle » de grabación).

Programa KILOG



- Software de configuración y procesamiento de datos
- KILOG permite configurar, transferencia y procesamiento de datos de una manera muy simple.

- Software.....Ref. KILOG-N
- Interface.....Ref. I-KIC1
- Set completo: KILOG software + 2 USB interfaces...Ref. KIC12



• KILOG CFR software

KILOG CFR software es la herramienta para usuarios que requieran trazabilidad, de acuerdo con estándar 21CFR-Parte11. Garantía de la seguridad e integridad de los datos: No es posible modificar o manipular los datos o falsear los registros.

- Set completo: KILOG CFR software + 2 USB interfaces
Ref. KIC12 CFR-N

Calibración

Registradores KISTOCK se pueden suministrar con certificado de calibración como una opción.

Distributed by :

DENVER
metrología electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006

info@denver.es - www.denver.es