

## KISTOCK KT 20

### Dataloggeri lämpötilalle

- Nopea tiedonsiirto loggerista tietokoneella (max 1400 arvoa/sekunti)
- Max 8192 tallennettua mittausarvoa
- 2 hälytysraja-asetusta
- Pienikokoinen
- Koteloointi IP56



### TEKNISEET TIEDOT

<b>Erotuskyky</b>	0.5°C
<b>Tallennustila</b>	2048 tai 8192 mittausarvoa
<b>Hälytysrajat</b>	2 hälytysraja-asetusta
<b>Mittausväli</b>	1 min ... 255 min (KT-20-G) 1 s ... 273 h (KT-20-L ja KT-20-T)
<b>Käyttölämpötila</b>	-40 ... +85°C (KT-20-G ja KT-20-L) 0 ... +125°C (KT-20-T)
<b>Varastointilämpötila</b>	-40 ... +85°C
<b>Pariston kesto</b>	5 vuotta*

Kun käyttölämpötila on yli 50°C, pariston kesto vähenee.

(\* mittausväli 1 minuuttia, käyttölämpötila 20°C (KT-20-G)

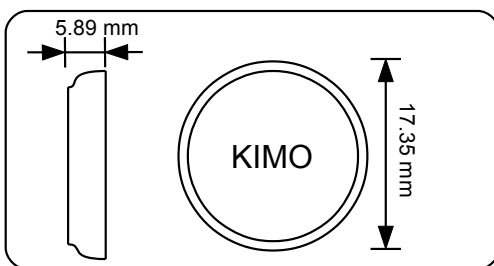
mittausväli 10 minuuttia, käyttölämpötila 20°C (KT-20-L/T)

### Lämpötilälähetin

<b>Mittausalue</b>	-40 ... +85°C (KT-20-G ja KT-20-L) 0 ... +125°C (KT-20-T)
<b>Tarkkuus</b>	KT-20-G : ±1°C (-30°C ≤ T ≤ +70°C) ±1,3°C (T < -30°C ja T > +70°C)  KT-20-L : ±0,5°C (+10°C ≤ T ≤ +65°C) ±1,3°C (T < +10°C ja T > +65°C)  KT-20-T : ±0,5°C (+20°C ≤ T ≤ +75°C) ±1,3°C (T < +20°C ja T > +75°C)

Kaikki tässä esitteessä olevat arvot on todettu laboratorio-olosuhteissa, ja ne voidaan taata samanlaisissa olosuhteissa tai kalibrointikompensointiolla tehdyille mittauksille.

### MITAT



### KOTELO

<b>Mitat</b>	Ø 17.35 x 5.89 mm
<b>Paino</b>	3.3 g
<b>Materiaali</b>	Ruostumaton teräs
<b>Suojausluokitus</b>	IP 56
<b>PC liitäntä</b>	USB käyttöliittymä KT20:lle
<b>Käyttöolosuhteet</b>	Ilma ja neutraalit kaasut

### MALLIT

Malli	Tallennustila	Mittausalue
KT-20-G	2048	-40 ... +85°C
KT-20-L	8192	-40 ... +85°C
KT-20-T	8192	0 ... +125°C

### TALLENNUS

KT-20 loggerin tallennuksen käynnistystavat:

- "Välitön"
- "Päiväys/tunti" (asettamalla tallennuksen aloituspäivä ja -kellonaika)
- "Hälytys": mitattu arvo tallennetaan, kun se ylittää tai alittaa asetetun hälytysrajan (vain mallit KT-20-L ja KT-20-T)

Tallennus lopetetaan, kun tallennustila on täynnä.

Loggerin tallennustavaksi voidaan myös asettaa "Jatkuva".

## OHJELMAT



### • Ohjelmointi ja tallennettujen tietojen käsittely

KILOG ohjelmalla voit ohjelmoida loggerin, tallentaa tietoja ja jatkokäsittellä niitä helposti.



### • KILOG CFR ohjelma

KILOG CFR on tarkoitettu käyttäjille, jotka edellyttävät 21CFR-Part11 standardin mukaista jäljitettävyyttä.

Tietojen koskemattomuus ja turvallisuus taataan: tietojen muokkaaminen tai väärentäminen ei ole mahdollista.

KILOG ohjelma	Ref. KILOG-N
USB käyttöliittymä	Ref. I-KIC1
Paketti : KILOG ohjelma + 2 USB käyttöliittymää	Ref. KIC12
Paketti : KILOG CFR ohjelma + 2 USB käyttöliittymä	Ref. KIC12 CFR

## PC LIITÄNTÄ

### • Tietojen siirto tietokoneelle



Aseta KT-20 loggeri kuvan mukaisesti, ja liitä tietokoneen USB porttiin.



*Aseta KT-20 loggeri  
kaiverrettu puoli alas päin.*

## KALIBROINTI (Optio)

KISTOCK dataloggerit voidaan toimittaa kalibrointitodistuksella.

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)



EXPORT DEPARTMENT

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

e-mail : [export@kimo.fr](mailto:export@kimo.fr)

Distributed by : **Aimtec Oy**

Juhanilantie 3, 01740 Vantaa

puh. 09 6899 9100

sähköposti: [sales@aimtec.fi](mailto:sales@aimtec.fi)

[www.aimtec.fi](http://www.aimtec.fi)