



## Enregistreurs autonomes de température KISTOCK KT 20

- Déchargement rapide des données (jusqu'à 1400 valeurs/seconde)
- Jusqu'à 8192 points d'enregistrement
- 2 seuils d'alarme programmables
- Encombrement minimal
- Boîtier IP 56



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Résolution</b>	0,5°C
<b>Capacité mémoire</b>	2048 ou 8192 points
<b>Seuil d'alarme</b>	2 seuils
<b>Cadence de la mesure</b>	De 1 min à 255 min (KT-20-G) De 1 s à 273 h (KT-20-L et KT-20-T)
<b>Température d'utilisation</b>	De -40 à +85°C (KT-20-G et KT-20-L) De 0 à +125°C (KT-20-T)
<b>Température de stockage</b>	De -40 à +85°C
<b>Autonomie</b>	5 ans*

L'autonomie de l'enregistreur peut être réduite de façon importante lorsque sa température dépasse +50°C.

(\* pour 1 mesure toutes les minutes à 20°C (KT-20-G)  
pour 1 mesure toutes les 10 minutes à 20°C (KT-20-L/T)

#### Capteur de température

<b>Étendue de mesure</b>	-40 à +85°C (KT-20-G et KT-20-L) 0 à +125°C (KT-20-T)
<b>Exactitude</b>	KT-20-G : ±1°C (-30°C ≤ T ≤ +70°C) ±1,3°C (T < -30°C et T > +70°C) KT-20-L : ±0,5°C (+10°C ≤ T ≤ +65°C) ±1,3°C (T < +10°C et T > +65°C) KT-20-T : ±0,5°C (+20°C ≤ T ≤ +75°C) ±1,3°C (T < +20°C et T > +75°C)

Les exactitudes présentées dans ce document sont établies dans des conditions de laboratoires. Elles seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

### CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER

<b>Dimensions</b>	Ø 17,35 x 5,89 mm
<b>Poids</b>	3,3 g
<b>Matériau</b>	INOX
<b>Indice de protection</b>	IP 56
<b>Communication PC</b>	Interface USB spécifique
<b>Environnement</b>	Air et gaz neutres

### RÉFÉRENCES

Référence produit	Capacité mémoire	Plage de mesure
KT-20-G	2048	De -40 à +85°C
KT-20-L	8192	De -40 à +85°C
KT-20-T	8192	De 0 à +125°C

### FONCTION ENREGISTREMENT

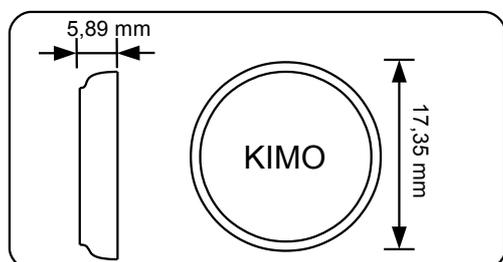
Le KT-20 vous permettra d'enregistrer instantanément vos valeurs mesurées.

Pour cela, choisissez votre type de lancement de campagnes:

- soit « immédiat »
- soit « en différé » (selon une date et heure fixées)
- soit « par alarme » : l'enregistrement sera lancé dès qu'une mesure sera en dehors des seuils de température définis (disponible sur KT-20-L et KT-20-T)

La campagne de mesures s'arrêtera lorsque la capacité de stockage sera atteinte sinon vous pouvez faire fonctionner votre KT 20 en continu grâce à un enregistrement « en boucle ».

### SCHÉMA D'ENCOMBREMENT



## LOGICIEL KILOG



### • Logiciel de configuration et d'exploitation

Le KILOG vous permet de configurer votre KT 20 ainsi qu'enregistrer et exploiter vos données en toute simplicité.



### • Logiciel KILOG CFR

Le logiciel KILOG CFR est l'outil indispensable pour les utilisateurs dont la traçabilité est soumise aux normes strictes de la 21CFR-Part11. La sécurité et l'intégrité de vos données sont protégées contre toute manipulation ou falsification.

Logiciel seul	Ref. KILOG
Interface seule	Ref. I-KIC1
Kit complet : Logiciel KILOG et 2 interfaces	Ref. KIC12
Kit complet : Logiciel KILOG CFR et 2 interfaces	Ref. KIC12 CFR

## CONNEXION PC

### • Transfert des enregistrements vers le PC



Positionnez le KT-20 comme indiqué ci-contre et branchez le connecteur USB sur votre PC.



*Veillez à insérer le KT20 de manière à ce que la face gravée ne soit pas visible.*

## ÉTALONNAGE

Tous les appareils de la gamme KISTOCK peuvent être livrés avec un certificat d'étalonnage en option.

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



Usine et Siège Social

Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON  
Tél. : 05 53 80 85 00 - [kimo@kimo.fr](mailto:kimo@kimo.fr)

Alsace-Lorraine 03 88 48 16 90  
Bretagne 02 99 54 77 00  
Centre 02 38 23 00 40

Midi-Pyrénées 05 61 72 84 00  
Nord 03 20 90 92 95  
Paris Ouest 01 30 02 81 20

Paris Est 01 60 06 14 72  
PACA 04 42 97 33 94  
Rhône-Alpes 04 72 15 88 72