

KIMO[®]
INSTRUMENTS



Enregistreurs Autonomes

Température / Humidité / Pression / Courant / Tension / Lumière / Impulsion



Gamme KISTOCK



Génie climatique p.04



Laboratoire p.07



Agroalimentaire p.08



Sans Fil p.10

Enregistreurs Autonomes



Température / Humidité / Pression / Courant / Tension / Lumière / Impulsion

1 Configurez



Programmez **facilement** le KISTOCK à l'aide du logiciel KILOG pour les besoins de vos campagnes de mesure.

2 Mesurez/Enregistrez



Installez le KISTOCK et les sondes nécessaires. Le KISTOCK se charge de **mesurer** et de **stocker** toutes les données.

3 Déchargez



Connectez le KISTOCK ou la navette de transport de données au PC pour décharger en **quelques secondes** toutes les mesures.

4 Exploitez/Imprimez/Sauvegardez



Analysez **rapidement** votre campagne de mesure grâce au logiciel KILOG : graphiques, tableaux, rapports.

Logiciel d'exploitation KILOG

Configuration des enregistreurs

En 3 étapes, configurez aisément :

- votre appareil
- vos voies
- votre enregistrement



Déchargement des données

En 1 clic et rapidement vous déchargez les données du KISTOCK ou de la navette.

- sauvegarde automatique
- archivage des campagnes

Exploitation des données

- création de tableaux et de graphiques
- automatisation des calculs
- ajout de fonctions de calculs avancés
- exportation des données vers un tableur
- ...



KILOG CFR Sécurité des données

Le logiciel **KILOG CFR** est l'outil indispensable pour les utilisateurs dont la traçabilité est soumise aux normes strictes de la 21 CFR part 11. La sécurité et l'intégrité de vos données sont protégées contre toute manipulation ou falsification.



Les logiciels KILOG & KILOG CFR sont compatibles avec la gamme précédente.

Accessoires KISTOCK

Navette de récupération
et de transfert des données



Support mural antivol
pour KISTOCK et KISTOCK RF



Norme NF EN 12830

Nos KISTOCK KT 150, KT 250 et KT 150-RF sont conformes à la norme NF EN 12830 pour le transport, l'entreposage et la distribution de denrées alimentaires réfrigérées, congelées, surgelées et des crèmes glacées.





Gamme Génie climatique

Enregistreurs CLASSE 110



Boîtier
IP40



Afficheur 1 ligne
ou sans afficheur

Simple d'utilisation

Mesure de 1 à 3 paramètres



Jusqu'à 16 000
points de mesure



Température

Courant/Tension/Pinces ampèremétriques



KT 110 I (mesure interne)

KT 110 A (mesure interne + 1 entrée sonde externe)

Capteur interne

Température -40 à +70°C

Résolution 0,1°C

Mémoire

KT 110 I 12 000 pts

KT 110 A 16 000 pts



Humidité, température & lumière

KH 110 A (mesure interne)

Capteurs internes

Humidité 5 à 95 %HR

Résolution 0,1 %HR

Lumière 0 à 10 000 lux

Résolution 1 lux

Température -20 à +70°C

Résolution 0,1°C

Mémoire 16 000 pts



.....
**Fixation
magnétique**





Enregistreurs CLASSE 210



Afficheur 2 lignes
ou sans afficheur



20 000
points de mesure

Multisonde & évolutif

Mesure de 1 à 5 paramètres

Jusqu'à 4 entrées externes



Température

Courant/Tension/Pincas ampèremétriques



KT 210 A (mesure interne + 4 entrées sondes externes)

Capteur interne

Température -40 à +70°C
Résolution 0,1°C



Humidité, température & lumière

Courant/Tension/Pincas ampèremétriques

KH 210 A (mesure interne + 2 entrées sondes externes)

KH 210 D (sonde déportée + 2 entrées sondes externes)

Capteurs internes

Humidité 5 à 95 %HR
Résolution 0,1 %HR

Température -20 à +70°C
Résolution 0,1°C

Lumière 0 à 10 000 lux
Résolution 1 lux

Sonde déportée

Humidité 5 à 95 %HR
Résolution 0,1 %HR

Température -20 à +80°C
Résolution 0,1°C





Gamme Génie climatique

Enregistreurs CLASSE 310

Multisonde & évolutif

Sondes de température de précision

2 entrées externes thermocouple



Afficheur 2 lignes



100 000
points de mesure



Fonction **Thermomètre**

Température Thermocouple



KTT 310 (2 entrées sondes externes)

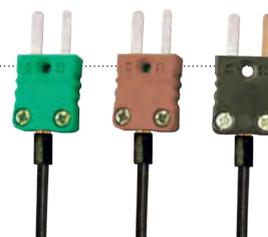
Température thermocouple

K -200 à +1000°C

J -100 à +750°C

T -200 à +400°C

Résolution 0,1°C



Lutte contre les
légionelles

Arrêté du
01/02/2010

Contrôle des Réseaux ECS



Equipé de sondes velcro ou à pince ressort, le **KTT 310** est l'outil idéal pour le **contrôle** et la **surveillance** de votre réseau ECS.



NOUVEAU



KTH CO₂

CO₂ / Température / Humidité

De 0 à 5000 ppm

De -20 à +70°C

De 5 à 95 %HR





Enregistreurs CLASSE 350



Afficheur 2 lignes

Multisonde & évolutif

Sondes de température de précision

Mesure de 1 à 4 paramètres



100 000
points de mesure



Température Pt 100

Courant/Tension/Pinces ampèremétriques



KTR 350 (2 entrées sondes externes)

Sondes déportées Pt 100

Température -100 à +400°C

Résolution 0,1°C

Fonction **Thermomètre**



Humidité & température Pt 100

Courant/Tension/Pinces ampèremétriques

KTH 350 A (mesure interne + 1 entrée sonde externe)

KTH 350 P (2 entrées sondes externes - livré avec sonde ABS)

KTH 350 I (2 entrées sondes externes - livré avec sonde inox)

Capteurs internes

Humidité 0 à 100 %HR

Résolution 0,1 %HR

Température -20 à +70°C

Résolution 0,1°C

Sonde déportée inox

Humidité 0 à 100 %HR

Température -40 à +180°C

Sonde déportée ABS

Humidité 0 à 100 %HR

Température -20 à +120°C



Fonction **Thermo-hygro-mètre**



Gamme Agroalimentaire

Enregistreurs CLASSE 150



Afficheur 1 ligne
ou sans afficheur

Simple d'utilisation

Mesure de 1 à 3 paramètres



Jusqu'à 16 000
points de mesure



Température

Courant/Tension/Pinces ampèremétriques

KT 150 I (mesure interne)

KT 150 A (mesure interne + 1 entrée sonde externe)

Capteur interne

Température -40 à +70°C

Résolution 0,1°C

Mémoire

KT 150 I 12 000 pts

KT 150 A 16 000 pts



Nouveauté



Sondes "Spécial immersion prolongée"

voir p. 15



Enregistreurs miniatures de température

KT 20 G

Température -40 à +85°C

Mémoire 2048 points

KT 20 T

Température 0 à +125°C

Mémoire 8192 points



KT 20 L

Température -40 à +85°C

Mémoire 8192 points

Gamme Agroalimentaire



Enregistreurs CLASSE 250



Afficheur 2 lignes
ou sans afficheur



20 000
points de mesure

Multisonde & évolutif

Mesure de 1 à 5 paramètres

Jusqu'à 4 entrées externes



Température

Courant/Tension/Pincès ampèremétriques



KT 250 I (mesure interne + 4 entrées sondes externes)

Capteur interne

Température -40 à +70°C

Résolution 0,1°C



Humidité, température & lumière

Courant/Tension/Pincès ampèremétriques

KH 250 A (mesure interne + 2 entrées sondes externes)

Capteurs internes

Humidité 5 à 95 %HR

Résolution 0,1 %HR

Lumière 0 à 10 000 lux

Résolution 1 lux

Température -20 à +70°C

Résolution 0,1°C





Gamme Sans Fil

NOUVEAUTÉ

Jusqu'à 100 appareils en réseau

Configuration à distance

Mode de surveillance en temps réel

Jusqu'à 3 ans d'autonomie



Logiciel KILOG RF

Le nouveau logiciel **KILOG RF** est spécialement conçu pour la gamme KISTOCK radiofréquence. En plus des fonctions standards de **configuration des appareils** et **d'exploitation des données**, il permet la mise en place d'un **réseau de KISTOCK sans fil** (jusqu'à 100 appareils) pour un mode de surveillance en temps réel.



Base de communication



Kistock RF



Module alarme



Prolongateur de réseau

Accessoires KISTOCK RF

Base de communication radiofréquence



Navette de récupération et de transfert des données



Module alarme avec relais



Prolongateur de réseau



Testeur de communication



Enregistreurs CLASSE 100

Simple d'utilisation

Mesure de 1 à 4 paramètres



Afficheur 1 ou 2 lignes
ou sans afficheur



Jusqu'à **16 000**
points de mesure



Température

KT 150-RF (mesure interne)

Capteur interne

Température -40 à +70°C
Résolution 0,1°C
Mémoire..... 12 000 pts



Exclusif KIMO



Pression

KP 110-RF (mesure interne)

KP 111-RF (mesure interne)

Capteur pression interne

KP 110 -1000 à +1000 Pa
KP 111 -10 000 à +10 000 Pa
Mémoire..... 12 000 pts



Température

Courant/Tension/Pincas ampèremétriques

KT 110-RF (mesure interne + 1 entrée sonde externe)

Capteur interne

Température -40 à +70°C
Résolution 0,1°C
Mémoire..... 16 000 pts





Gamme Sans Fil

Enregistreurs CLASSE 210



Afficheur 2 lignes
ou sans afficheur

Multisonde & évolutif

Mesure de 1 à 5 paramètres



20 000
points de mesure



Humidité & Température

Courant/Tension/Pinces ampèremétriques



KH 210-RF A (mesure interne + 1 entrée sonde externe)

KH 210-RF D (sonde déportée + 1 entrée sonde externe)

Capteurs internes

Humidité 5 à 95 %HR
Résolution 0,1 %HR

Température -20 à +70°C
Résolution 0,1°C

Sonde déportée

Humidité 0 à 100 %HR
Température -40 à +180°C



Courant, tension, impulsion

Pinces ampèremétriques

KTU 210-RF (2 entrées sondes externes)

Voies externes

Courant 0 à 20 mA
Tension 0 à 10 V

Pinces ampèremétriques
0 à 20 A / 50 A / 100 A
200 A / 600 A



Toutes nos Fiches Techniques

disponibles sur www.kimo.fr/kistock



Enregistreurs CLASSE 310

Multisonde & évolutif

Mesure de 1 à 4 paramètres

2 entrées externes



Afficheur 2 lignes



20 000
points de mesure



Température Pt 100

Courant/Tension/Pinces ampèremétriques



KTR 310-RF (2 entrées sondes externes)

Sondes déportées Pt 100

Température -100 à +400°C

Résolution 0,1°C



Température thermocouple

KTT 310-RF (2 entrées sondes externes)

Température thermocouple

K -200 à +1000°C

J -100 à +750°C

T -200 à +400°C

S 0 à +1760°C

Résolution 0,1°C





Sondes de température



Sondes CTN

Pour gamme génie climatique & sans fil



Filaires

KCF 2 N	Filaire	Câble PVC	-20 à +100°C
KCG 50 N	Usage général - plongeur inox longueur 50 mm	Câble PVC	-40 à +120°C
KCG 150 N	Usage général - plongeur inox longueur 150 mm	Câble PVC	-40 à +120°C
KCA 150 N	Ambiance - plongeur inox, embout ajouré 150 mm	Câble PVC	-40 à +120°C
KCV 200 N	Velcro - longueur 200 mm	Câble PVC	-20 à +90°C
KCP 150 N	Piquage - plongeur inox pointu longueur 150 mm	Câble PVC	-40 à +120°C

Avec poignée ABS

KCG 150 PN	Usage général - plongeur inox longueur 150 mm	Câble PVC	-40 à +120°C
KCA 150 PN	Ambiance - plongeur inox, embout ajouré 150 mm	Câble PVC	-40 à +120°C
KCP 150 PN	Piquage - plongeur inox pointu longueur 150 mm	Câble PVC	-40 à +120°C

Câbles d'entrée courant et tension

KCTJ 10 N	Câble d'entrée tension	Câble PVC	0 à 10 V
KCCJ 02 N	Câble d'entrée courant	Câble PVC	0 à 20 mA

Pinces ampèremétriques

KPIJ xx N	Pinces ampèremétriques	Câble PVC	0 à 600 A
------------------	------------------------	-----------	-----------

Large choix de sondes thermocouple pour classe 310 - nous contacter.



étanche aux projections d'eau



étanche à l'immersion prolongée

Sondes Pt 100

Pour gamme laboratoire & sans fil



Filaires

KRGA 50	Usage général - plongeur inox longueur 50 mm - IP 65	Câble Téflon®	-50 à +250°C
KRGA 150	Usage général - plongeur inox longueur 150 mm - IP 65	Câble Téflon®	-50 à +250°C
KRAM 150	Ambiance - plongeur inox, embout ajouré 150 mm	Câble Téflon®	-40 à +120°C
KRVB 200	Velcro - longueur 200 mm	Câble Téflon®	-20 à +90°C
KRPA 150	Piquage - plongeur inox pointu longueur 150 mm - IP 65	Câble Téflon®	-50 à +250°C

Avec poignée INOX - IP 65 ou IP 68

KPI3 150	Piquage - plongeur inox longueur 150 mm	Câble Téflon®	-50 à +250°C
KPIC3 150	Piquage coudée - plongeur inox longueur 150 mm	Câble Téflon®	-50 à +250°C
KTI3 100	Piquage poignée en T - plongeur inox longueur 100 mm	Câble Téflon®	-50 à +250°C
KTBI3 100	Tire-bouchon - plongeur inox torsadé longueur 100 mm	Câble Téflon®	-50 à +250°C

Câbles d'entrée courant et tension

KCTD 10 B	Câble d'entrée tension	Câble PVC	0 à 10 V
KCCD 02 B	Câble d'entrée courant	Câble PVC	0 à 20 mA

Sondes CTN - IP 65

Pour gamme agroalimentaire & sans fil



Filaires

KCF 2 B	Filaire	Câble PVC	-20 à +100°C
KCG 50 B	Usage général - plongeur inox longueur 50 mm - IP 65	Câble PVC	-40 à +120°C
KCG 150 B	Usage général - plongeur inox longueur 150 mm - IP 65	Câble PVC	-40 à +120°C
KCA 150 B	Ambiance - plongeur inox, embout ajouré 150 mm	Câble PVC	-40 à +120°C
KCV 200 B	Velcro - longueur 200 mm	Câble PVC	-20 à +90°C
KCP 150 B	Piquage - plongeur inox pointu longueur 150 mm - IP 65	Câble PVC	-40 à +120°C

Avec poignée INOX - IP 65 ou IP 68

KPI 150	Piquage - plongeur inox longueur 150 mm	Câble PVC	-40 à +120°C
KPIC 150	Piquage coudée - plongeur inox longueur 150 mm	Câble PVC	-40 à +120°C
KPTI 100	Piquage poignée en T - plongeur inox longueur 100 mm	Câble PVC	-40 à +120°C
KPTBI 100	Tire-bouchon - plongeur inox torsadé longueur 100 mm	Câble PVC	-40 à +120°C

Câbles d'entrée courant et tension

KCTJ 10 N	Câble d'entrée tension	Câble PVC	0 à 10 V
KCCJ 02 N	Câble d'entrée courant	Câble PVC	0 à 20 mA



+ proche de
VOUS

BORDEAUX (siège social) - Tél. : 05 53 80 85 00 - Fax : 05 53 80 16 81
PARIS EST - Tél. : 01 60 06 14 72 - Fax : 01 64 80 46 15
PARIS OUEST - Tél. : 01 30 02 81 20 - Fax : 01 30 02 81 21
LYON - Tél. : 04 72 15 88 72 - Fax : 04 72 15 63 82
LILLE - Tél. : 03 20 90 92 95 - Fax : 03 20 90 92 99
RENNES - Tél. : 02 99 54 77 00 - Fax : 02 99 54 77 09
STRASBOURG - Tél. : 03 88 48 16 90 - Fax : 03 88 48 22 08
AIX EN PROVENCE - Tél. : 04 42 97 33 94 - Fax : 04 42 97 33 98
TOULOUSE - Tél. : 05 61 72 84 00 - Fax : 05 61 72 84 09

www.kimo.fr



KIMO - Usine & siège social - Zone industrielle - BP 16 - 24700 Montpon
Tél. : 05 53 80 85 00 - Fax : 05 53 80 16 81
Email : kimo@kimo.fr

KIMO - Département Export
Tél. : +33 1 60 06 69 25 - Fax : +33 1 60 06 69 29
Email : export@kimo.fr