

ENREGISTREURS AUTONOMES DE TEMPÉRATURE

Modèle pour Température (°C ou °F)
 Plage de mesure de -40 à +70 °C Précision 0,4 °C.
 Avec ou sans afficheur des mesures et des enregistrements.
 Sonde interne CTN

Capacité mémoire 12 000 points de mesure
 2 seuils d'alarme programmables visualisés par diodes en façade.
 Autonomie de 5 ans pour 1 mesure toutes les 15 min.
 Dimensions 68 x 99 x 35 mm. Protection IP40
 Fixation magnétique ou par crochet.
 Alimentation 1 pile lithium 3.6 V 1/2 AA (fournie)
 Nécessite le logiciel KILOG (1 seul logiciel pour autant d'enregistreurs que vous le souhaitez)



Chambre froide, vitrine, camion frigo, liaison froide...

ENREGISTREURS AUTONOMES DE TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Modèle pour Température (°C ou °F) et humidité (% RH)
 Plage de mesure de -20 à +70 °C pour la température
 et 5 à 95 % RH pour l'humidité. Précision 0,4 °C. et 2,9 % RH
 Avec ou sans afficheur des mesures et des enregistrements.

Sondes internes CTN pour la température et CMOS pour l'humidité
 Capacité mémoire 16 000 points de mesure
 2 seuils d'alarme programmables visualisés par diodes en façade.
 Autonomie de 5 ans pour 1 mesure toutes les 15 min.
 Dimensions 68 x 99 x 35 mm. Protection IP40
 Fixation magnétique ou par crochet.
 Alimentation 1 pile lithium 3.6 V 1/2 AA (fournie)
 Nécessite le logiciel KILOG (1 seul logiciel pour autant d'enregistreurs que vous le souhaitez)



Pousse contrôlée, étuve, serre, cave,...

ENREGISTREURS AUTONOMES DE TEMPÉRATURE

Modèle identique au KT60IO mais en version IP65
 répondant à la norme NF EN 12830.
 Nécessite le logiciel KILOG
 (1 seul logiciel pour autant d'enregistreurs que vous le souhaitez)
 Enregistreur KT150 avec afficheur



ENREGISTREUR AUTONOME DE TEMPÉRATURE 2 ENTRÉES

Modèle pour Température KTT310 (°C ou °F)
 Plage de mesure de -200 à +1000 °C
 Précision 0,4 %.
 Avec afficheur des mesures et des enregistrements sur 2 lignes
 Sondes externes type TCK (non fournies : prévoir
 les sondes normalisées type K identiques à celles
 du thermomètre portatif TKA ou TKB)
 Peut fonctionner comme un thermomètre.
 Capacité mémoire 100 000 points de mesure
 2 seuils d'alarme programmables visualisés par diodes en façade.
 Autonomie de 5 ans pour 1 mesure toutes les 15 min.
 Dimensions 68 x 99 x 35 mm.
 Protection IP54
 Fixation magnétique ou par crochet.
 Alimentation 1 pile lithium 3.6 V 1/2 AA (fournie)
 Nécessite le logiciel KILOG (1 seul logiciel pour autant d'enregistreurs que vous le souhaitez)



Four, process de cuisson, Stérilisateur, industrie .

LOGICIEL D'EXPLOITATION POUR ENREGISTREURS KT, KH ET KTT.

Le logiciel KILOG 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.

Insérez juste le CD dans votre lecteur et laissez-vous guider pour l'installation.

Avec le logiciel vous pouvez :

Configurer les enregistreurs : mode de fonctionnement, mode d'affichage, état des Led, activation des voies, réglage des seuils d'alarme, réglage des unités,...

Personnaliser vos campagnes d'enregistrement :

Nom, type de démarrage, intervalle de mesure, ...

Décharger les données de manière très rapide (1000 points/seconde) à l'aide du câble fourni via le port USB. En un clic vous déchargez les données des enregistreurs. La sauvegarde des données se fait automatiquement et vous pouvez archiver vos campagnes de mesure comme vous le souhaitez.

Exploiter les données sous forme de tableaux et de graphiques clairs et précis : zoomer par simple clic, modifier l'intitulé des campagnes, fusionner plusieurs campagnes, recadrer le graphique, enregistrer vos campagnes, définir le pas d'échelle, exporter vos données vers un tableur, imprimer un rapport détaillé pour la présentation de vos résultats, ...



ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE SANS FIL AVEC FONCTION TELESURVEILLANCE

Modèle pour Température (°C ou °F)

Plage de mesure de -40 à +70 °C Précision 0,4 °C.

Sonde interne CTN ou externe (KT60ENRF)

Portée radio 300 m (en champ libre)

Envoi des données directement à la base (plus d'enregistreurs à télécharger)

Compatible environnement agroalimentaire.

Capacité mémoire 12 000 points de mesure pour le KT60INRF

et 16 000 points de mesure pour le KT60ENRF

Cadence de mesure réglable de 1 sec. à 24 h.

2 seuils d'alarme programmables visualisés par diodes en façade.

Autonomie de 3 ans pour 1 mesure toutes les 15 min.

Dimensions 117 x 75 x 40 mm. Protection IP65

Fixation magnétique ou par crochet.

livré avec support mural anti-vo

Alimentation 1 pile lithium 3.6 V 1/2 AA (fournie)

Nécessite le logiciel KILOGRF(1 seul logiciel avec base)

En cas d'alarme, l'information est directement envoyée à l'ordinateur qui vous envoie un email ou un sms et à la base qui déclenche un relais (sirène, signaux lumineux, ...)

Note : En cas de chambre éloignée ou tout inox (problème de l'effet cage de Faraday), privilégiez la version avec sonde externe afin que l'émetteur soit à l'extérieur de l'enceinte

Un système d'enregistrement de température qui vous avertit immédiatement en cas de problèmes



LOGICIEL ET BASE POUR ENREGISTREURS SANS FIL KT60INRF ET KT60ENRF

Avec une seule base avec logiciel, vous pouvez gérer jusqu'à 100 enregistreurs.

Insérez juste le CD dans votre lecteur et laissez-vous guider pour l'installation.

Avec le logiciel vous pouvez :

- Configurer les enregistreurs : mode de fonctionnement, mode d'affichage, état des Led, activation des voies, réglage des seuils d'alarme, réglage des unités,...
- Exploiter les données sous forme de tableaux et de graphiques clairs et précis : zoomer par simple clic, modifier l'intitulé des campagnes, fusionner plusieurs campagnes, recadrer le graphique, enregistrer vos campagnes, définir le pas d'échelle, exporter vos données vers un tableur, imprimer un rapport détaillé pour la présentation de vos résultats, ...
- Mettre en place un réseau sans fil pour un mode surveillance en temps réel.

Avec la base vous pouvez :

- Communiquer avec les enregistreurs en radio fréquence et récupérer les données en temps réel. La base doit être alimentée et connectée au PC pour un mode d'enregistrement et de surveillance complet.
- Connexion USB sur le PC



ENREGISTREURS DE TEMPERATURE AVEC IMPRIMANTE INCORPORÉE

ELIWELL MEMORY 1040 ET MEMORY 1080

Coffret prêt à installer, qui enregistre la température en version 4 ou 8 voies.
2 entrées numériques, exemple : chaîne de sécurité, défaut fréon,
contact de porte, régulateurs, ...

La connexion PC et l'imprimante intégrée,

offre une accessibilité et une autonomie au produit.

Le logiciel fourni, facile à utiliser, permet une visualisation des graphiques de température et des tableaux des alarmes.

Données techniques :

- * Montage mural ou encastrable
- * Dimensions : 210 x 245 x 90 mm
- * Alimentation 230 Vac - 50 Hz
- * Protection IP20

* Capacité d'enregistrement d'un an avec un intervalle de 30 min.

* Plage de lecture de -40 à +70 °C.

* Gestion des alarmes par seuils haut et bas,
temporisations et priorités.

* Alarme buzzer avec voyant.

* Visualisation en temps réel des valeurs sur écran LCD de 8 lignes.

* Récupération des données directement sur l'imprimante en façade et/ou sur pc.

Enregistreur livré avec 1 rouleau pour l'imprimante,
pour les rouleaux supplémentaires prendre les
mêmes que ceux de l'enregistreur ET100 code PTET100



ENREGISTREUR 2 VOIES UNIVERSEL PANICOUPE ET100

L'enregistreur ET100 dispose de 2 entrées sonde permettant par exemple le contrôle de 2 chambres froides ou 1 chambre froide et 1 four. Disposant d'une entrée 4-20 mA,

il peut aussi contrôler l'humidité et la pression.

Il est équipé d'une imprimante thermique intégrée afin d'imprimer les données a été programmée.

Il est économique, pas de disques à changer, impression sur papier thermique en rouleau standard du marché.

Note : L'impression sur le rouleau se fait à l'envers puisque les données s'impriment en continu, à l'arrachement de la bande, la première donnée enregistrée se trouve donc en haut et la dernière en bas.

Dimensions : 96 x 96 x 90 mm.

Montage sur panneau avec étriers.

Étanchéité : IP30.

Alimentation 90-240 Vac 50/60 Hz.

Affichage par écran LCD vert (2 lignes 16 caractères).

Impression sur papier thermique en rouleau.

largeur 58 mm diamètre 30 mm.

Multi entrées sondes : PTC de - 45° à + 150°C

NTC de - 20° à + 110°C

TCJ de - 50°C à + 640°C

TCK de - 50°C à + 850°C

PT100 de - 50°C à + 400°C

4-20 mA pour humidité relative en % RH.

Capteur de pression en bar.

Affichage en °C ou °F.

Intervalle d'enregistrement réglable de 1 à 360 mn.

