

ENREGISTREUR DE TEMPERATURE ET D'HUMIDITE KH60

- Jusqu'à 3 paramètres enregistrables
- Ecran LCD avec affichage des mesures et des enregistrements
- 1 entrée externe
- Déchargement rapide des données (1000 valeurs/seconde)
- Jusqu'à 16 000 points d'enregistrement
- 2 seuils d'alarme programmables
- Encombrement minimal
- Fixation magnétique
- Boîtier IP 40 et protections élastomères



ENREGISTREUR DE TEMPERATURE ET D'HUMIDITE KH60

CARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL

Unites affichees.....°C, °F, %HR, mV, V,
mA, A, °Ctd, °Ftd
Resolution..... 0.1°C, 0.1°F, 0.1%HR,
..... 1mV, 0.001V, 0.001mA,
0.1A
Entree externe.....1 connecteur Jack 2,5
stereo
Seuil d'alarme.....2 seuils par voie d'enre-
gistrement
Cadence de la mesure..... de 1s a 24h
Temperature d'utilisation.....de -20 a +70°C
Temperature de stockage..... de -40 a +85°C
Autonomie.....5 ans*
(*) pour 1 mesure toutes les 15 minutes à 20°C
Sonde de thermo-hygrométrie
Type de capteur.....CMOS
Hygrométrie
Etendue de mesure..... 5 a 95%HR
Exactitude*(EMG).....± 2,95 %HR entre 18°C
et 28°C
Temps de reponse..... t0,63=50s (Vair=2m/s)
Temperature
Etendue de mesure.....-20 a +70°C
Exactitude.....±1% Valeur lue, ±0,4°C
(+5°C≤T<+70°C)

2+us
2)1/2
Ehl : ecart du a l'hysteresis et a la li-
nearite = ±1,33%HR
Et : ecart du a la derive thermique = ±
0,42%HR avec
Sondes de température (en option)
Type de capteur..... CTN
Etendue de mesure.....-40 a
+120°C
Exactitude.....±0,3°C (-
25°C<T<+70°C)
±0,5°C en dehors
Pour plus de details, se reporter page
3 de ce document.
Câble d'entrée courant (en option)
Etendue de mesure...0/4-20mA
Exactitude.....
±0,2% mesure±1µA
Pince ampèremétrique (en option)
Etendue de mesure...0-600A
Exactitude.... ±1 a 2,5% Valeur lue
suivant plage

ENREGISTREUR DE TEMPERATURE ET D'HUMIDITE KH60

FONCTION ENREGISTREUR

Cinq modes d'enregistrement

Le KISTOCK vous permettra d'enregistrer vos valeurs mesurees selon 5 modes :

Le mode « Instantane » enregistre les valeurs selon un intervalle predefini

Les modes « Minimum », « Maximum » et « Moyenne » enregistrent automatiquement le calcul du mini-
mum, maximum ou de la moyenne des valeurs mesurees sur un intervalle d'enregistrement

Le mode « Surveillance » permet d'obtenir un historique precis des defaults constatés sans penaliser votre
duree d'enregis-trement. Pour cela, il
suffit de choisir :

- un intervalle d'enregistrement pour les valeurs mesurees hors depassement de seuils
- et un intervalle d'enregistrement pour celles mesurees lors de chaque depassement.

D'autre part, vous avez la possibilite de faire fonctionner votre KISTOCK en continu grace a un enregistre-
ment « en boucle »

Quatre types de lancement de campagne

Après avoir choisi votre mode d'enregistrement, la campagne de mesure pourra etre lancee :

soit en differe (selon une date et heure fixees)

soit par le logiciel

soit par bouton

ou encore par un lancement « Online »

Dans ce cas, vos campagnes de mesure sont directement enregistrees dans le PC et vous pouvez visualiser
vos courbes d'en-registrement en
simultane sur votre ecran.

Six conditions d'arrêt d'enregistrement

La campagne de mesures pourra etre arretee :

Selon une date et heure si la campagne de mesures a ete lancee selon une date et heure

Selon une duree d'enregistrement

Selon un nombre d'enregistrement defini

Si la capacite de stockage de la memoire est atteinte

Par la commande « Arrêt » avec le logiciel

Par un appui long de 5s sur la touche « OK » si cette fonction a ete activee par le logiciel