



Enregistreur de température et d'humidité autonome KH-50

Le KH-50 de Sauermann est un enregistreur de données compact, conçu pour la mesure et l'enregistrement autonomes de la température et de l'humidité. Il convient parfaitement aux environnements exigeant une traçabilité précise des conditions ambiantes : laboratoires, chaînes du froid, entrepôts ou encore transports sensibles. Le KH-50 est un enregistreur de données autonome permettant de mesurer et de surveiller simultanément la température et l'humidité relative. Grâce à ses capteurs intégrés de haute précision (NTC pour la température et capacatif pour l'humidité), il garantit des relevés fiables sur une large plage de mesure.

Doté d'une mémoire interne de 16 000 points, il permet un enregistrement longue durée avec une fréquence configurable de 1 minute à 24 heures. L'interface USB assure un transfert rapide des données (jusqu'à 1 000 points par seconde) et une configuration simple via le logiciel KILOG Lite. L'appareil est équipé d'un écran LCD à une ligne pour un affichage instantané des mesures. Il offre également deux seuils d'alarme réglables par paramètre, permettant d'alerter en cas de dépassement des conditions définies.

Compact et léger, il est facilement intégrable dans tous types d'environnements grâce à son système de fixation aimantée. Il fonctionne sur piles bouton (CR2032) avec une autonomie allant jusqu'à 500 jours, et son boîtier IP40 est adapté à un usage intérieur.

Le KH-50 est particulièrement recommandé pour la





surveillance des zones de stockage sensibles, les chambres froides, les laboratoires, ou les transports nécessitant un suivi environnemental rigoureux.

- Fréquence de mesure min. : 1 minutes
- Fréquence de mesure max.: 24 heures
- Nombre de points d'enregistrement: 16 000
- Unités: °F, °C, % HR
- Alarme: 2 seuils par voies d'enregistrement

Précision:

- ± 0.4 °C de 0 à 50 °C
- ± 0.8 °C en-dessous de 0 °C ou au-dessus de 50 °C

Caractéristiques techniques

Famille	Mesure
Secteur	Industrie
Applications	Mesure et Précision
Réglementation	CE
Protection IP	IP 65
Batterie	piles
Ecran	LCD rétro-éclairé
Matière du boitier	ABS
Température opératoire	-40 °C à +70 °C
Dimensions utiles/intérieures	61.3 x 40 x 21.9 mm
Poids brut	40 g
Garantie *	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	24-48 heures

Versions

Référence	Désignation
KH 50	Enregistreurs de température

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.