

Contrôleur de température de données à 2 canaux pour le registre prolongé de température et de l'humidité relative / carte SD (1... 16 GB) / grand écran LCD / alimenté par batterie ou avec un composant de réseau (optionnel)

Le contrôleur de température avec une carte SD détecte la température de l'air et l'humidité relative et il stocke les valeurs internement dans une carte de mémoire SD. Le mesureur d'humidite compact, avec une mémoire flexible (1 à 16 GB), est parfait pour les registres de longue durée dans le secteur alimentaire (comptoirs et transports réfrigérés, entrepôts), mais aussi pour des mesures et des registres dans l'industrie (processus de chauffage et de réfrigération, température des machines, entrepôts, etc...). La valeur de mesure actuelle est directement indiquée sur l'écran LCD et s'enregistre simultanément dans la carte SD, ce qui permet une lecture directe de la valeur ou une analyse en forme de graphique des valeurs transférées à un PC ou à un portable (fichier.xls). Vous programmez le mesureur d'humidité (date et part de mesure) et vous le laissez enregistrer in situ. De plus, vous pouvez vérifier dans le fichier Excel si les valeurs des colonnes dépassent certaines limites ce qui permet dans le secteur alimentaire de détecter immédiatement si la chaîne de froid a été interrompue, et si cela en est le cas, durant combien de temps. L'horloge interne avec la date permet à l'usager d'attribuer des résultats précis. La part de mesure peut se régler librement. La carcasse du mesureur d'humidité est très robuste ce qui permet son usage dans l'industrie.



- Il mesure la température et l'humidité relative
- Mémoire avec possibilité de registre en temps réel avec une carte de mémoire (1 à 16 GB)
- Les données stockées se gardent directement en format Excel dans la carte SD
- Indication de l'état faible de la batterie
- Grand écran LCD
- Réglage de la part de mesure
- Date et heure réglable
- A usage facile
- Carcasse robuste
- Support mural, carte SD de 2 GB et lecteur de carte inclus dans la livraison
- Alimentation par batterie ou par un composant de réseau (optionnel)
- Logiciel optionnel pour le transfert de données au PC ou au portable en temps réel (aucun logiciel n'est nécessaire pour l'évaluation des données)

Caractéristiques techniques

Plages de mesure	0 ... +50 °C / 10... 90 % H.r.
Précision	± 0,8 °C $\geq +70$ % H.r. ± 4 % de valeur de mesure ± 1 % H.r. $< +70$ % H.r. ± 4 % H.r.
Résolution	0,1 °C / 0,1 % H.r.
Mémoire	Carte SD 1... 16 GB (carte de 2 GB incluse dans la livraison)
Part de mesure / intervalle de registre	Réglables: 5, 10, 30, 60, 120, 300 ou 600 secondes, ou automatique (il stocke une donnée quand il y a une altération de la valeur de ± 1 °C, ± 1 % H.r.)
Date et heure	Programmable
Alimentation	6 x piles 1,5 V AAA / 9 V adaptateur de réseau (optionnel)
Conditions environnementales	0...+50 °C / 0... 90 % H.r.
Dimensions	132 x 80 x 32 mm
Poids	282 g

Contenu de la livraison

- 1 x Contrôleur de température PCE-HT-110
- 1 x Carte de mémoire de 2 GB
- 1 x Lecteur de carte
- 1 x Support mural
- 6 x Piles, notice d'emploi