

Manomètre, thermomètre, mesureur d'humidité et contrôleur de pression enregistreur avec une carte de mémoire (max. 16 GB, carte SD) / grand écran LCD / différentes unités / alimenté par batterie ou par un composant de réseau (optionnel)

Le manomètre détecte la température et l'humidité ambiante, ainsi que la pression barométrique, et il enregistre ces valeurs dans une carte SD. Le manomètre compact, avec une vaste mémoire (max. 16 GB dans une carte SD), est surtout parfait pour des registres de longue durée dans le secteur alimentaire (comptoirs et transports réfrigérés, entrepôts), mais aussi des mesures et des registres dans l'industrie (procédé de chauffage et de réfrigération, températures des machines, entrepôts, etc...). La valeur de mesure actuelle est indiquée directement sur l'écran LCD et s'enregistre simultanément dans la mémoire, ce qui permet une lecture directe de la valeur ou une analyse en forme graphique des valeurs transférées à un PC ou à un portable. Les valeurs enregistrées peuvent se transférer au PC pour son analyse postérieure (fichier xls de la carte SD). De plus, vous pourrez vérifier si les valeurs des colonnes dépassent une certaine limite, ce qui permet dans le secteur alimentaire de détecter immédiatement si la chaîne du froid a été interrompue et si cela a été le cas, la durée de cette interruption. L'horloge interne avec la date permet à l'utilisateur d'attribuer les résultats avec précision. La part de mesure peut se régler librement. L'électronique du manomètre est protégée contre les coups et l'usage rude dans l'industrie.



- Il mesure la température, l'humidité, la pression barométrique
- Mémoire avec possibilité de registre en temps réel avec carte de mémoire (1 à 16 GB)
- Les données stockées sont directement gardées en format Excel dans la carte SD
- Sélection d'unités de pression: hPa, mmHg et inHg
- Indication de l'état de batterie faible
- Grand écran LCD
- Réglage de la part de mesure
- A usage facile
- Carcasse robuste
- Logiciel optionnel pour le transfert en temps réel des données au PC ou au portable (aucun logiciel n'est nécessaire pour l'évaluation des données stockées)

Caractéristiques techniques

Plages de mesure	
-Température	0... + 50°C
-Humidité relative de l'air	10... 90 % H.r.
-Pression barométrique	10... 1100 hPa (mbar)
Résolution	
-Température	0,1 °C
-Humidité relative de l'air	0,1% H.r.
-Pression barométrique	0,1 hPa à 1000 hPa (sino 1 hPa)
Précision	±0,8 °C
-Température	±4 % H.r.
-Humidité relative de l'air	(>70 % H.r., sino ±4 % H.r.)
-Pression barométrique	±2 hPa à 1000 hPa, sino ±3 hPa
Part de mesure	5,10, 30, 60, 120, 300 ou 600 secondes, ou automatique (il stocke une donnée quand la valeur varie de ±1 °C, ±1 % H.r. ou ±1 hPa)
Mémoire	flexible, avec une carte de mémoire SD 1... 16 GB (une carte de 2 GB est incluse dans la livraison)
Température ambiante	0... +50 °C; <90 % H.r.
Alimentation	6 x 1,5 piles AAA / 9 V adaptateur de réseau (optionnel)
Dimensions	132 x 80 x 32 mm
Poids (batterie incluse)	285 g

Contenu de la livraison

- 1 x Manomètre enregistreur PCE-THB 40
- 1 x Carte de mémoire SD de 2 GB
- 1 x Lecteur de carte,
- 1 x Support mural,
- 6 x Piles,
- 1 x Notice d'emploi