Thermo-hygromètre pour la mesure de l'air comprimé



code: C3121P

Thermomètre, hygromètre conçu pour la mesure directe de la température, de l'humidité relative de l'air comprimé jusqu'à 25 bars avec un câble de 1 m. Alarme sonore et optique des valeurs mesurées. Mémoire des valeurs minimales et maximales mesurées. Fonction Hold - mémorisation manuelle des valeurs actuelles pour un affichage ultérieur. Lecture simultanée de la température et de l'humidité relative, lecture de la température du point de rosée sélectionnable, sonde externe de température-humidité avec câble de 1 mètre. Longueurs de câble de 2 et 4 mètres disponibles en option.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	-30 à +105 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	
Plage de mesure	0 à 100 % RH
Précision	±2.5 % RH de 5 à 95 % à 23 °C
Résolution	0.1% RH
POINT DE ROSÉE	
Plage de mesure	-50 à +80 °C
Précision	±1.5 °C à température ambiante T <25 °C et RH >30 %
Résolution	0.1 °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	électronique -10 à +60 °C, sonde externe -30 à +105 °C
Canaux	1x sonde température+humidité connectable
Signalisation acoustique + LCD rétroéclairé	OUI
Intervalle de mesure et rafraîchissement de l'affichage	0.7 à 5 s
Alimentation	batterie 9 V ou adaptateur 12 Vss avec batterie NiMH 9 V
Durée de vie de la batterie	env. 4 mois
Classe de protection	IP20 électronique, IP40 capteurs
Dimensions (sans connecteurs)	141 x 71 x 27 mm
Longueur du câble de la sonde externe	1 mètre
Poids (piles incluses)	env. 150 g

Garantie	3 ans