Thermo-hygromètre pour mesure air comprimé

code: C3121P-2

L’hygromètre est conçu pour la mesure directe de la température et 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 mesurées minimum et maximum. Fonction Hold - enregistrement manuel des valeurs réelles 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 mesure de la température et de l'humidité avec câble de 1 mètre. Des longueurs de câble de 2 et 4 mètres sont disponibles en option.

Données techniques

Plage de température de fonctionnement	-10 à +60°C
Capteur de température	RTD Ni1000/6180ppm
Précision de la mesure de la température avec capteur intégré	±0.4°C
Précision de la mesure de l'humidité de l'air	± 2,5% HR de 5 à 95% à 23 ° C, résolution 0,1%
Plage de température du point de rosée	-50 à+80 °C
Précision de la température du point de rosée (pour plus de détails, voir le mode d'emploi)	± 1,5 ° C pour le point de rosée + 10 ° C et plus à température ambiante + 25 ° C
Précision de la température du point de rosée	± 2,0 ° C pour la température du point de rosée 0 ° C à la température ambiante + 25 ° C
Précision de la température du point de rosée	± 3,0 ° C pour la température du point de rosée -10 ° C à température ambiante + 25 ° C
Précision de la température du point de rosée	± 6,0 ° C pour la température du point de rosée -20 ° C à la température ambiante + 25 ° C
Alimentation	batterie 9V
Durée de vie de la batterie	4 mois en moyenne
Dimensions	141 x 71 x 27 mm, longueur de la sonde 150 mm, diamètre de la sonde 18 mm
Protection IP	Instrument IP20, sonde IP40 T + RH
Connexion mécanique de la sonde	G1 / 2 avec joint torique
Longueur du câble de la sonde	1m, 2m ou 4m en option
Poids avec batterie sans sonde	approximativement150 g
Garantie	3 ans