

Thermo-hygromètre pour mesure air comprimé

code: C3121P



Thermomètre, 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 de température-humidité externe 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	approximativement 150 g
Garantie	3 ans