

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 |