

Thermo-hygromètre pour mesure d'air comprimé, câble 4 mètres

code: C3121P-4



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 4 mètres. 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 4 mètres.

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 HR >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 | 4 mètres |

| | |
|------------------------|------------|
| Poids (piles incluses) | env. 150 g |
| Garantie | 3 ans |