# Termohigrómetro para medición de aire comprimido - kopie

código: C3121P-2

Termómetro, higrómetro diseñado para la medición directa de temperatura, humedad relativa para aire comprimido hasta 25 bars con 1 metro de cable. Alarma acústica y óptica de los valores medidos. Memoria mínima/máxima de los valores medidos. Función de espera-clasificación manual de valores reales para posterior visualización. Lectura simultánea de temperatura y humedad relativa, lectura de la temperatura del punto de condensación seleccionable, sonda externa de temperatura-humedad con cable de 1 metro. Longitud cables 2 y 4 metros disponibles opcionalmente.

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Rango de temperatura de funcionamiento | -10 a +60°C |
| Sensor de temperatura | RTD Ni1000/6180ppm |
| Precisión de medición de temperatura con sensor incorporado | ±0.4°C |
| Precisión de medición de humedad del aire | ±2.5%RH de 5 a 95% a 23°C, resolución 0.1% |
| Precisión de medición de punto de condensación | rango -50 a +80 °C |
| Precisión de temperatura del punto de condensación (para más detalles ver manual de instrucciones) | ±1.5°C para temperatura de punto de condensación +10°C y mayor a temperatura ambiente +25°C |
| Precisión de temperatura de punto de condensación | ±2.0°C para temperatura punto condensación 0°C a Tª ambiente +25°C |
| Precisión de temperatura de punto de condensación | ±3.0°C para temperatura punto condensación -10°C a Tª ambiente +25°C |
| Precisión de temperatura de punto de condensación | ±6.0°C para temperatura punto condensación -20°C a Tª ambiente +25°C |
| Alimentación | pila 9V |
| Duración de la bateria | 4 meses aprox. |
| Dimensiones | 141 x 71 x 27 mm, longitud sonda 150mm, diámetro sonda 18mm |
| Protección IP | instrumento IP20, sonda T+RH IP40 |
| Conexión mecánica de la sonda | G1/2 con O-Ring |
| Longitud del cable de la sonda | 1m, 2m ó 4m opcionalmente |
| Peso incluida bateria sin sonda | aproximadamente 150 g. |
| Garantia | 2 años |