

Termohigrómetro para medición de aire comprimido

código: C3121P



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 batería	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 batería sin sonda	aproximadamente 150 g.
Garantía	2 años