

Termohigrómetro

código: D3120



Termómetro, higrómetro diseñado para la medición y registro de datos de temperatura, humedad relativa en la memoria interna no-volátil. Programa gratuito de PC que permite transferir los datos grabados en el ordenador para su evaluación. Pantalla LCD retroiluminada.

El registrador de datos es conectado al PC mediante cable de comunicación incluido únicamente para transmitir datos desde la memoria. Durante la conexión con el PC no es posible medir ni grabar.

Lectura simultánea de temperatura y humedad relativa, temperatura de punto de condensación seleccionable, sensores incorporados.

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 | 1.5 °C a t ^a ambiente < 25°C y RH>30%, rango -60 a +80 °C |
| Alimentación | pila 9V |
| Reloj en tiempo real | año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo |
| interfaz PC | USB |
| Intervalo de muestreo en modo registrador | 10s a 24 horas (18 intervalos ajustables) |
| Capacidad total de memoria | hasta 16000 valores grabados |
| Modos de registro de datos | no cíclico - el registrador para después del llenado de la memoria cíclico - después del llenado de datos de memoria antigua se sobrescribe con nuevos |
| Dimensiones | 141 x 71 x 27 mm |
| Protección IP | IP20 |
| Peso incluida batería | aproximadamente 150 g. |
| Garantía | 2 años |