

HIGROTHERMOMETRO GFTH 200.



Debido al bajo consumo de energía y la memoria de mín. / máx. valor, la GFTH 200 es perfectamente adecuada para las vigilancias climáticas a largo plazo.

Especificaciones:



Rango de Medición:	
Temperatura	-25.0 ... +70.0 °C; -13.0 ... +158.0 °F
% RH:	0.0... El 100.0 % RH (gama recomendada: 11 - el 90 % RH)
Td: (Punto de rocío)	-40.0... +70.0 °C o -40.0... +158.0 °F
RESOLUCIÓN	0.1 % RH, 0.1 °C o 0.1 °F
Exactitud: (±1 dígito) (en temperatura nominal = 25 °C)	
Temperatura (interna):	±0.5 % de m.v. ±0.1 °C
Temperatura (externa):	0.1 °C (el dispositivo) + sondan la_exactitud
humedad:	±2.5 % RH (para gama 11... El 90 %)
Medición de sonda:	
Temperatura	PT 1000
Humedad	sensor de humedad de polímero capacitivo
Tiempo de respuesta:	T90 = 10 s
terminal para sonda externa:	para la conexión de cualquier Pt1000-sondas con conector mono de 3.5 mm (para sondas adecuadas p.r.t. página 13)
Monitor	Pantalla LCD de 3½ dígitos y 13 mm de altura
elementos de operación:	3 teclas para encendido / apagado, valor mínimo / máximo mostrar y mantener. Interruptor deslizante para selección del rango de medición.
Temperatura nominal:	25 °C
Condiciones de operación:	
Electrónico:	-25 ... +70 ° C; 0 ... 80% de HR (sin condensación)
Sensores:	-25 ... +70 °C; 0 ... 100 % RH
Fuente de alimentación:	Batería de 9 V
Consumo de electricidad:	aprox. 9 µA a 1 medida / 60 s aprox. 100 µA a 1 medición / s (modo RÁPIDO)
Alojamiento:	afecte el ABS-ALOJAMIENTO resistente
Dimensiones:	aprox. 106 x 67 30 mm x (H x W x D), más cabeza de sensor que sobresale en el lado más largo de 35 mm de largo y 14 mm Ø, longitud total 141 mm.
Peso:	aprox. 135 g incl. batería
Alcance de suministro:	Dispositivo, batería, manual