

TERMOHIGROMETRO GFTH 95.



Medidas de humedad y temperatura de respuesta rápida en salas EDP, museos, galerías, iglesias, oficinas, complejos, talleres, almacenes, baños de natación, edificios privados, invernaderos, para la ingeniería de refrigeración, aire acondicionado, para la construcción de sitios / tecnología, para inspectores o rendición de opiniones de expertos, etc.

Características:



Rango de medición:	
	-20.0 ... +70.0 °C
% RH:	10 ... 95% de HR (rango recomendado: 30 ... 80%)
	0.1 ° C o 0.1% HR
Precisión: (± 1 dígito) (a temperatura nominal = 25 ° C)	
Temperatura	± 0.5% de m.v. ± 0.1 ° C
Humedad	± 3% de HR (para el rango 30 ... 80%)
Sonda de medición:	
Temperatura	Pt 1000
Humedad	sensor de humedad de polímero capacitivo
Tiempo de respuesta	T90 = 15 s
Monitor:	Pantalla LCD de 3½ dígitos y 13 mm de altura
Elementos de operación:	interruptor deslizante para la selección de rango de medición
Temperatura nominal: 25 ° C	
Condiciones de operación:	
Electrónico:	-20 ... +70 ° C; 0 ... 80% de HR (sin condensación)
Sensores:	-20 ... 70 °C; 0 ... 100 % RH
Fuente de alimentación:	9 V-batería
Consumo de electricidad:	max. 0.1 mA
Alojamiento:	carcasa ABS resistente a los impactos
Dimensiones:	aprox. 106 x 67 x 30 mm (H x W x D), más el cabezal del sensor sobresaliendo en el lado más largo, 35 mm de largo y 14 mm Ø, en general longitud 141 mm.
Peso	aprox. 135 g incl. batería
Volumen de suministro:	Dispositivo, batería, manual