

Hygromtre et thermomtre Therma



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Calcul du point de rose et fonction max/min

Sonde de temperature et dhumidit seconde fixe distance

Garantie de 2 ans

Le thermo-hygromtre 6500 de fabrication britannique mesure la fois lhumidit relative et la temperature de lair. Linstrument affiche %hr sur la plage de 0 100 % HR avec une rsolution de 0,1 % HR et la temperature sur la plage de -20 70 C avec une rsolution de 0,1 C.

Les capteurs dhumidit logs dans ces produits sont sensibles la contamination par des polluants tels que les solvants et lexposition lair satur et ne sont donc pas couverts par la garantie de 2 ans. De plus, on sattend ce que les lectures du capteur drivent jusqu 0,5 % par an.

Spcifications

Specifications

Product Code	XE-3985-001
General Description	The 6500 therma-hygrometer incorporates a clear custom LCD with °C, %rh, max/min, hold and dew point indication. An auto power-off facility turns the instrument off after 10 minutes' non-use.
Accuracy	Temperature: ± 1 °C over the range 5 to 45 °C otherwise ± 1.7 °C Humidity: $\pm 3\%$ (20 to 80 %rh)
Resolution	Temperature: 0.1°C/°F Humidity: 0.1%rh
Dimensions	25 x 56 x 128mm
Max. Temperature	70°C
Min. Temperature	-20°C
Weight	160 grams
Power Supply	3 x 1.5-volt AAA. Battery life: 10000 hours



Sensor Type

temperature: silicone bandgap – humidity: capacitance polymer