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.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

Calcul du point de rose & fonction max/min

Pourcentage de rh distance fixe & sonde de temprature

Garantie de 2 ans

Le therma-hygromtre 6500 bas cot britannique mesure la fois lhumidit relative et la temprature de lair. Linstrument affiche un pourcentage dhum dans la plage de 0 100 % dhum avec une rsolution de 0,1 % dRH et la temprature dans la plage de -20 70 C avec une rsolution de 0,1 C.

ATTENTION CAPTEUR DHUMIDIT Les capteurs dhumidit contenus 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 relevs du capteur drivent jusqu 0,5 % par an.

Caractristiques techniques

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: ±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
Important Information	Please note that certificates supplied do not display an expiry date. They state the date the item was manufactured. The frequency of recalibration is determined by each customer's specific application requirements and internal quality procedures.