

Thermen-Hygrometer und Thermometer



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.

Taupunktberechnung & Max/Min-Funktion

Feste entfernte %rh- und Temperatursonde

2-Jahres-Garantie

Das British Made Low Cost 6500 Thermo-Hygrometer misst sowohl die relative Luftfeuchtigkeit als auch die Lufttemperatur. Das Instrument zeigt %rh im Bereich von 0 bis 100%rh mit einer Auflösung von 0,1 %rh und Temperatur im Bereich von -20 bis 70 C mit einer Auflösung von 0,1 C an.

ACHTUNG: FEUCHTIGKEITSSENSOR Die in diesen Produkten enthaltenen Feuchtigkeitssensoren sind anfällig für Verunreinigungen durch Schadstoffe wie Lösungsmittel und die Einwirkung von gestigter Luft und fallen daher nicht unter die 2-jährige Garantie. Darüber hinaus wird erwartet, dass die Messwerte des Sensors um bis zu 0,5 % pro Jahr abweichen werden.

Technische Daten

Specifications

Product Code	XE-3985-001
General Description	The 6500 thermo-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



LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

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.