

Therma 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

Fest installierter Fernfühler %rh und Temperaturfühler

2 Jahre Garantie

Das in British Made hergestellte, kostengünstige 6500 Thermo-Hygrometer misst sowohl die relative Luftfeuchtigkeit als auch die Lufttemperatur. Das Gerät zeigt %rF über den Bereich von 0 bis 100 % rF mit einer Auflösung von 0,1 %rF und die Temperatur über den Bereich von -20 bis 70 °C mit einer Auflösung von 0,1 °C an.

ACHTUNG FEUCHTIGKEITSSENSOR Die in diesen Produkten untergebrachten Feuchtigkeitssensoren sind anfällig für Verunreinigungen durch Schadstoffe wie Lösungsmittel und den Kontakt mit gestriger 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 driften werden.

Leistungsbeschreibung
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: ±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
--------------------	---