

Drahtloses Innen-Auenthermometer Hygrometer mit Farbdisplay



ULTRA WIDE ANGLE OF VIEW



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.

Produktmerkmale: Das Auenthermometer fr den Innenbereich bietet genaue Feuchtigkeits- und Temperaturmesswerte fr innen und auen. Temperaturgenauigkeit: +/- 1 C (+/- 1,5 F). Feuchtigkeitsgenauigkeit: +/-5%
 Verbinden Sie bis zu 3 drahtlose Sensoren; 200 ft/60 m Reichweite mit starker Signaldurchdringung Feuchtigkeitsmonitor (verbesserte Funkfrequenz: 433 MHz)
 Hintergrundbeleuchtung & LCD-Touchscreen: Groes LCD-Display, auch auf groe Entfernungen gut ablesbar. Verfgt ber eine blaue Hintergrundbeleuchtung und einen Touchscreen, schaltet die Hintergrundbeleuchtung ein / aus, wodurch sie im Dunkeln einfach zu bedienen und klar ist (10 Sekunden automatische Abschaltung).
 Mehrere Montageoptionen: Verfgt ber ein Tisch-, Wand-, Hnge- und Magnetmontage-Design, eine praktische Montagefunktion fr jede Art von Raum.
 Alarm-Einstellungen: Wenn die Innen- oder Auentemperatur oder die Luftfeuchtigkeit Ihren voreingestellten minimalen und maximalen Alarmwert berschreitet, gibt das Thermometer-Hygrometer gleichzeitig einen Alarm und einen visuellen Alarm aus, um Sie zu warnen, damit Sie wissen, ob Anpassungen fr Ihren bewachten Bereich erforderlich sind.
 Zeichnen Sie den max./min. Innen- und Auentemperatur- und Feuchtigkeitswert auf.
 Batterien enthalten

Spezifikationen

Specifications

Product Code	XE-4353-001
Model	LDTH-6605
General Description	Indoor / Outdoor Thermometer Hygrometer
Type	Touch Screen / Colour Display
Communications Protocol	Wireless
Accuracy	Temp Accuracy: +/- 1°C (+/- 1.5°F). Humidity accuracy: +/-5%
Resolution	0.1°C or 0.1°F
High Alarm Level	User selectable
Low Alarm Level	User Selectable
Emissivity	0.10-1.00 Adjustable, 0.95 Preset (see download for emissivity chart)
Distance to Spot Size	12:1
Battery	Main Unit - 2 x AAA(included) / Transmitters - 2 x AA (included)
Connector Type	Plug
Connector Size	Miniature (moulded-on)
Colour	White
Dimensions	Main Unit Size: 97x81x33mm / Sensor's Size :130x40x20mm

Element/hot junction	Single element, junction insulated from sheath (offers protection against spurious electrical signals)
Functions	Wireless Sensors; 200ft/60m remote range
Function #1	Blue backlight with 10 seconds auto-off
Function #2	°C / °F unit selectable
Function #3	Auto Power off & Data Hold
Function #4	High / Low Temperature Alarm setup
Function #5	Laser ON / OFF selectable
Function #6	Backlight ON / OFF selectable
Unit selectable	°C / °F
Display Type	Backlight touchscreen LCD
Max. Temperature	+1100°C (Moulded-on plug +110°C)
Min. Temperature	-40°C
Probe Diameter	3.0mm
Probe Length	110mm / 150mm
Probe Material	310 stainless steel sheath
Weight	0.2 KG
Power Supply	Requires one standard 9V battery (included)
Sensor Type	Mineral insulated
Standards Met	IEC
Thermocouple Type	K or T IEC
Termination Type	Miniature moulded flat pin plug, colour coded 'green' in accordance IEC specification
Measuring range	-50°C to 420°C (-58-788°F).



LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Construction	ABS plastic
Important Information	These are industrial IR thermometers, so please check the specifications before purchasing as a restocking fee of 20% will apply to unused products