

# 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

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

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



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

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