

## Infrarot-Thermometer, -50 bis +800 °C

Das neue IR-Thermometer IR0510 ist ein voll ausgerüstetes Messinstrument zur Ermittlung von Temperaturen und Luftfeuchtigkeit. Es ermöglicht die Messung von Oberflächentemperaturen zwischen -50 bis +800 °C, Umgebungstemperaturen von -20 bis +60°C sowie der relativen Luftfeuchtigkeit. Darüber hinaus kann ein externer Temperaturfühler (Typ-K) an das Messgerät angeschlossen werden, um Oberflächentemperaturen durch Berührung zu erfassen. Abgerundet wird der Funktionsumfang durch eine Taupunktberechnung. Das integrierte Multicolor-Display mit schwarzem Hintergrund sorgt für erhöhte Lesbarkeit und zeigt die Messresultate zuverlässig an. Zudem können individuell Minimal- und Maximalwerte vom Benutzer eingestellt werden. Werden diese bei der Messung über- oder unterschritten, oder wird ein Schimmelpotential festgestellt, wird dies auf dem Display sowie durch die integrierte Alarm-LED oberhalb des Displays signalisiert.

### Funktionsumfang:

Multicolor-Display, beleuchtet, 4-zeilig

weiter Messbereich von -50 bis +800 °C /  $\pm 1,5\%$

Messung von Oberflächen- und Umgebungstemperaturen

Messung der relativen Luftfeuchtigkeit

integrierter Laserpointer für das zuverlässige Anvisieren des Messobjekts

Anschluss für externen Typ-K-Temperaturfühler

visuelle Alarmfunktion bei Überschreitung einstellbarer Minimal- und Maximalwerte durch integrierte LED

Taupunktberechnung und Schimmel-Alarm

integriertes UV-Licht

modernes und robustes Industrie-Design

Entfernungs-/Messpunktverhältnis: 12:1

Festwertemission: einstellbar 0,1 bis 1,0

Spektralbereich: 8 - 14  $\mu\text{m}$



Messzeit: 0,5 s

Messwerthaltefunktion (HOLD), Min-/Max- und Durchschnittsmessung

Batteriewarnfunktion

Maße: 163 x 97 x 33 mm / 130 g

**Lieferumfang:**

Infrarot-Thermometer, Batterien

SKU: IR0510

EAN: 4260508890381