

VA-LABs Infrarot-Thermometer 5-in-1, -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.



Features:

- 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 Ty-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 μm
- Messzeit: 0,5 s
- Messwerthaltefunktion (HOLD), Min-/Max- und Durchschnittsmessung
- Batteriewarnfunktion
- Maße: 163 x 97 x 33 mm / 130 g

SKU: IR0510

EAN: 4260508890381



Lieferumfang:

Infrarotthermometer Ir0510, Batterien, Tasche, Temperaturfühler, Anleitung