



ScanTemp 895

Schimmeldetektor mit Feuchtesensor
Mould detector with humidity sensor



IR -50°C...+260°C

% rF



5020-0895

Produktmerkmale

- IR-Temperaturmessgerät mit integriertem Feuchtesensor
- Messbereich
 - Infrarot: -50°C...+260°C / -58°F...+500°F
 - Relative Feuchte: 0...100%rF
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Inkl. Doppellaser
- Inkl. Ampelanzeige und Bargraph-Anzeige
- Inkl. Aufbewahrungstasche

Product features

- Infrared thermometer incl. humidity sensor
- Measuring range:
 - Infrared: -50°C...+260°C / -58°F...+500°F
 - Rel. humidity: 0...100%rH
- Large display with backlight
- Incl. double laser
- Incl. 3 coloured LEDs and bar graph
- Incl. storage case

Einsatzprofil

Das ideale Messgerät für den Raumklimaspezialisten. Durch gleichzeitige Messung von Taupunkt und Oberflächentemperatur lassen sich in kürzester Zeit Schimmelgefährdungen erkennen und die Bildung von Wandschimmel verhindern.

Application profile

Perfectly designed for HVAC engineers. By simultaneous measurement of dew point and surface temperature you are able to avoid mould on walls.

Technische Daten / Technical data

Sensor:	Infrarot / Infrared
Relative Feuchte / Relative humidity:	
Messbereich / Measuring range:	0...100%
Auflösung / Resolution:	0,1% / 0.1%
Genauigkeit / Accuracy:	±3,5% (20...80%), / ±3.5% (20...80%),
Temperatur / Temperature:	
Messbereich / Measuring range:	-50°C ... +260°C
Auflösung / Resolution:	0,1°C
Genauigkeit / Accuracy:	-50°C...0°C ±3,5°C 0°C...+20°C ±2,0°C +20°C...+260°C 1% ±1°C
Spektrale Empfindlichkeit / Spectral response:	8...14 µm
Arbeitstemperatur / Work temperature:	0°C ... +50°C
Optische Auflösung / Optical resolution:	12 : 1
Spannungsversorgung / Power supply:	9V Blockbatterie / 9V block battery
Gehäuse / Housing:	Kunststoff / plastic
Abmessungen / Dimensions:	184 x 60 x 83 mm (L x B/W x H)
Gewicht / Weight:	174 g

Anwendungsbereiche

- Raumklimamessungen
- Kältebrücken und Isolationsschäden erkennen
- Wandtaupunkt: Abgleich gegen die Wandoberflächentemperatur
- Schimmelvorsorge an Innenwänden

Areas of application

- HVAC measurements
- Detect cold bridges and damaged insulation
- Wall dewpoint: Comparison against the wall surface temperature
- Prevent mould in rooms (wall)

Bestelldaten / order data

5020-0895 ScanTemp 895 Infrarot-Messgerät / ScanTemp 895 Infrared measuring instrument

5990-0001 Ersatzbatterie, 9 Volt Blockbatterie / Spare battery, 9 Volt