

ScanTemp RH 860

Einsatzprofil

Für Raumklimaspezialisten. Durch gleichzeitige Messung von Taupunkt und Oberflächentemperatur lassen sich in kürzester Zeit Schimmelgefährdungen erkennen und die Bildung von Wandschimmel verhindern. Das Messgerät verfügt über eine umfassende Ausstattung.

Anwendungsbereiche

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

Produktmerkmale

- IR-Temperaturmessgerät mit integriertem Feuchtesensor und Eingang für Thermoelementfühler NiCr-Ni (Typ K)
- Großes Farbdisplay zeigt die Anwendung als JPEG-Bild mit Messwerten und Datumstempel
- Großer Messwertspeicher (Micro-SD-Karten-Einschub)
- Mit Doppel-Ziellaser
- Vergütete Glasoptik 50:1 Messfleckverhältnis
- MAX-MIN-HOLD-Funktion
- Inkl. Transportkoffer



Passende Fühler auf Seite 22-23.
Suitable probes on page 22-23.

Technische Daten

Sensor:	Infrarot / Thermoelement
Relative Feuchte:	
Messbereich:	0...100%
Auflösung:	0,1%
Genauigkeit:	±3% (20..80%), sonst ±5%
Temperatur:	
Messbereich:	-50°C ... +1000°C (Infrarot) -50°C ... +1370°C (Thermoelement)
Auflösung:	0,1°C (ab 1000°C 1°C)
Genauigkeit: (IR)	±1°C oder 2% (+20...+1000°C, der jeweils größere Wert gilt, sonst ±3,5°C
Genauigkeit: (IR)	±1°C oder 1%, der jeweils größere Wert gilt

Spektrale

Empfindlichkeit:	8...14 µm
Arbeitstemperatur:	0°C ... +50°C
Optische Auflösung:	50 : 1
Spannungsversorgung:	3,7 V Li Batterie (Akku)
Gehäuse:	Kunststoff
Abmessungen:	125 x 58 x 205 mm (L x B x H)
Gewicht:	1.250 g

5020-0860

ScanTemp RH 860
Video-Infrarot-Messgerät,
inkl. Akku, Lade-, USB-Kabel,
Typ K-Fühler und Koffer

Application profile

For indoor climate specialists. By simultaneous measurement of dewpoint and surface temperature you are able to avoid mould on walls. The instrument contains a wide range of features.

Areas of application

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

Product features

- IR-Temperature instrument with integrated humidity sensor and input for thermocouple type K
- Large color display shows the application (jpeg-picture) with measurement values, time and date
- Large Memory (Micro-SD socket)
- Double Laser
- High precision glass lens: 50:1 distance to spot size relation
- MAX-MIN-HOLD-function
- Incl. transport case



Technical data

Sensor:	Infrared / thermocouple
Relative humidity:	
Measuring range:	0...100%
Resolution:	0.1%
Accuracy:	±3% (20..80%), remaining range ±5%
Temperature:	
Measuring range:	-50°C ... +1000°C (infrared) -50°C ... +1370°C (thermocouple)

Resolution:
Accuracy: (IR)

(thermocouple)

Spectral response:	8...14 µm
Work temperature:	0°C ... +50°C
Optical resolution:	50 : 1
Power supply:	3,7 V Li (rechargeable) battery
Housing:	plastic
Dimensions:	125 x 58 x 205 mm (L x W x H)
Weight:	1,250 g

5020-0860

ScanTemp RH 860
Infrared Video measuring instrument,
Accu, charging cable, USB-cable,
type K probe and case included

IR -50 °C...+1000 °C

TC -50 °C...+1370 °C

% rF

Typ K

MAX-MIN-HOLD

LASER

SD card

BACKLIGHT

USB

5020-0860

