

## ScanTemp RH 898

### 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. Das Messgerät verfügt über eine umfassende Ausstattung. Die stabile Tasche schützt das Messgerät in rauer Umgebung.

### Anwendungsbereiche

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

### Produktmerkmale

- IR-Temperaturmessgerät mit integriertem Feuchtesensor
- Gleichzeitigen Darstellung von zwei Messwerten
- Mit Ziellaser
- Vergütete Glasoptik 12:1 Messfleckverhältnis
- HOLD/MAX/MIN/AVG/DIF-Funktion
- Hi-Lo-Alarm
- °C/°F-umschaltbar
- Hintergrundbeleuchtung
- Inkl. Tasche



### Application profile

Perfectly designed for clima specialized. By simultaneous measurement of dewpoint and surface temperature you are able to avoid mould on walls. The instrument contains a wide range of features. The robust case protect the instrument in rough areas.

### 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
- Simultaneously indicating of two measurement values
- With laser sighting
- High precision lens: 12:1 distance to spot size relation
- HOLD/MAX/MIN/AVG/DIF-function
- Hi-Lo-Alarm
- °C/°F-switchable
- Backlight
- Incl. pouch



**NEU / NEW**



5020-0898



### Technische Daten

<b>Sensor:</b>	Infrarot
<b>Relative Feuchte:</b>	
<b>Messbereich:</b>	0...100%
<b>Auflösung:</b>	0,1%
<b>Genauigkeit:</b>	±3% (20...80%), sonst ±5%
<b>Temperatur:</b>	
<b>Messbereich:</b>	-60°C ... +500°C
<b>Auflösung:</b>	0,1°C (ab 200°C 1°C)
<b>Genauigkeit:</b>	±2°C oder 2%, der jeweils größere Wert gilt

### Spektrale

<b>Empfindlichkeit:</b>	6...14 µm
<b>Arbeitstemperatur:</b>	0°C ... +50°C
<b>Optische Auflösung:</b>	12 : 1
<b>Batterielebensdauer:</b>	typisch 140 Stunden bei Dauerbetrieb
<b>Spannungsversorgung:</b>	2 x 1,5 Volt AAA
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Abmessungen:</b>	46 x 143 x 184 mm (L x B x H)
<b>Gewicht:</b>	480 g

**5020-0898** ScanTemp RH 898  
Infrarot-Messgerät

**5990-0071** Ersatzbatterie, 1,5 Volt AAA

### Technical data

<b>Sensor:</b>	Infrared
<b>Relative humidity:</b>	
<b>Measuring range:</b>	0...100%
<b>Resolution:</b>	0.1%
<b>Accuracy:</b>	±3% (20...80%), remaining range ±5%
<b>Temperature:</b>	
<b>Measuring range:</b>	-60°C ... +500°C
<b>Resolution:</b>	0.1°C (above 200°C 1°C)
<b>Accuracy:</b>	±2°C or 2%, whichever is greater
<b>Spectral response:</b>	6...14 µm
<b>Work temperature:</b>	0°C ... +50°C
<b>Optical resolution:</b>	12 : 1
<b>Battery life:</b>	typical 140 hrs at continuous use
<b>Power supply:</b>	2 x 1.5 Volt AAA
<b>Housing:</b>	plastic
<b>Dimensions:</b>	46 x 143 x 184 mm (L x W x H)
<b>Weight:</b>	480 g

**5020-0898** ScanTemp RH 898  
Infrared measuring instrument

**5990-0071** Spare battery, 1.5 Volt AAA