

**THERMO-HYGROMETER**

RV2100

DATENBLATT

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

Einfaches Hand-Thermo-Hygrometer.

Temperatur und Luftfeuchte werden gleichzeitig angezeigt. Mit min./max. Speicher, °C/°F Auswahl, 'Hold'-Funktion und Taupunktindikation. Das Thermo-Hygrometer schaltet sich nach 10 Minuten selber ab, so dass die Batterien (Typ AAA) eine Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden erreichen.

**ANWENDUNGSGEBIETE**

Stahlschutz, Großhandel, Transport, Schiffsindustrie, Laboratorien, Pharmaindustrie, Air-Conditioning, Beschichtungsindustrie, Automotive, Farbindustrie.

**FUNKTIONEN**

- Haltefunktion
- Speicherung der min./max. Werte
- Displayhintergrundbeleuchtung
- Taupunktindikator
- Batteriestandanzeige
- Integrierte Sonde

**LIEFERUMFANG**

- TQC Thermo-Hyrometer
- Tasche
- Batterien
- Bedienungsanleitung

**BESTELLAUSKUNFT**

RV2100 - TQC Thermo-Hygrometer

## SPEZIFIKATIONEN

---

	<b>Temperatur</b>	<b>relative Luftfeuchtigkeit</b>
Messbereich	-20°C bis 70°C	0 bis 100% r.H.
Auflösung	0,1°C	0,1% r.H.
Genauigkeit	± 1,5°C	± 5% (33 bis 75% r.H.)
Sensortyp	silicone bandgap	capacitance polymer
Batterie	3 x 1,5V AAA	
Batterielebensdauer	min. 5 Jahre (10.000 Stunden)	
Display	12mm LCD	
Abmessung	25 x 56 x 128mm	
Gewicht	130g	

**Achtung:** Der verwendete Luftfeuchtesensor ist anfällig für Verunreinigung durch Schadstoffe wie Lösemittel und gesättigte Luft und fällt daher nicht unter die 2-jährige Gewährleistung. Darüber hinaus muss mit einer Änderung der Genauigkeit von bis zu 0,5% pro Jahr gerechnet werden.

## SPEZIELLE PFLEGE

---

- Trotz seines robust gewählten Erscheinungsbildes handelt es sich um ein mit höchster Präzision gefertigtes Gerät. Lassen Sie es niemals herunter- oder umfallen.
- Reinigen Sie das Instrument sofort nach jedem Einsatz.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch. Reinigen Sie das Gerät niemals mit mechanischen Hilfsmitteln wie Drahtbürsten oder Schleifpapier, da dies genauso wie die Verwendung aggressiver Putzmittel zu permanenten Schäden führt.
- Benutzen Sie zur Reinigung der Sensoren oder des Gerätes keine Druckluft.
- Bewahren Sie das Gerät bei Nichtgebrauch in der Tasche auf.
- Wir empfehlen Ihnen, das Gerät jährlich kalibrieren zu lassen.

## SICHERHEITSHINWEISE

---

- Nicht dem direkten Sonnenlicht oder anderer hochenergetischer Strahlung aussetzen.
- Vermeiden Sie den Einsatz bei sehr hohen und sehr niedrigen Umgebungstemperaturen

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

---

Das Recht zu technischen Änderungen wird vorbehalten.

Die Vollständigkeit der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen kann nicht garantiert werden. Jeder Nutzer, der das Gerät für einen anderen Zweck als den beschriebenen Informationen im Datenblatt verwendet, handelt auf eigenes Risiko, ausgenommen, es liegt durch uns eine schriftliche Bestätigung vor, wonach das Produkt für den geplanten Einsatz geeignet ist.

Die Informationen in diesem Datenblatt unterliegen der regelmäßigen Anpassung angesichts neu gewonnener Erkenntnisse und unseres Grundsatzes der kontinuierlichen Produktentwicklung.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.