

TA 100 KlimaGuard

Einsatzprofil

Formschönes Messgerät, ideal für Raumklimamessungen. Kritische Temperatur-Feuchte-Werte werden schnell erkannt: z. B. zur Klimakontrolle von Wohnräumen, Lagerräumen und Prüfräumen (gemäß ISO 9001). Die separate LED leuchtet bei Grenzwertüberschreitung.

Anwendungsbereiche

Baubranche, Klima/Heizung (HVAC), Bildung (Schulen), Labor, Food (Lagerung)

Produktmerkmale

- MAX-MIN-Funktion
- Taupunkt
- Feuchtkugeltemperatur
- akustische und optische Alarmfunktion für alle Parameter
- °C/°F-umschaltbar

Application profile

Perfectly designed instrument, appropriate for measuring room climate. For detecting critical temperature-humidity environments: mould-risk in living quarters. Optical and acoustic alarm function for all parameters.

Areas of application

Construction, climate / heating (HVAC), education (schools), laboratory, food (storage)

Product features

- MAX-MIN-function
- Indication of dew point
- Wet bulb temperature
- Acoustic and optical alarm function for all parameters
- °C/°F-switchable



5000-0100



ASRAS CO.,LTD.
1694, 1694/1 Prachasongkhro Road,
Dindaeng, Dindaeng, Bangkok 10400
Tel. 02-692-3980, Fax. 02-692-3978
E-mail: sales@asras.com
www.asras.com; www.asras.co.th

Technische Daten

Temperatur:

Messbereich: -40°C ... +70°C
Auflösung: 0,1 °C
Genauigkeit: ±0,5°C

Feuchte:

Messbereich: 0 ... 99% rF
Auflösung: 0,1%
Genauigkeit: ±5% (20 ... 80%) sonst ±7%

Arbeitstemperatur: -40°C ... +70°C

Lagertemperatur: -20°C ... +50°C

Batterielebensdauer: > 1 Jahr

Spannungsversorgung: 2x 1,5 Volt AAA

Gehäuse: Kunststoff, grau

Abmessungen: 105 x 105 x 44 mm (L x B x H)

Gewicht: 150 g

Technical data

Temperature:

Measuring range: -40°C ... +70°C
Resolution: 0.1 °C
Accuracy: ±0.5°C

Rel. humidity:

Measuring range: 0 ... 99% rF
Resolution: 0.1%
Accuracy: ±5% (20 ... 80%) remaining range ±7%

Work temperature: -40°C ... +70°C

Storage temperature: -20°C ... +50°C

Battery life: > 1 year

Power supply: 2x 1.5 Volt AAA

Housing: plastic (ABS)

Dimensions: 105 x 105 x 44 mm (L x W x H)

Weight: 150 g

5000-0100 TA100 KlimaGuard
Digitales Thermo-Hygrometer

5000-0100 TA100 KlimaGuard
Digital Thermo-Hygrometer

5990-0071 Ersatzbatterie, 1,5 Volt AAA

5990-0071 Spare battery, 1.5 Volt AAA