

Thermo-Hygrometer

Digitale Thermo-Hygrometer
Digital thermo-hygrometer



5020-5002



5020-5013

-10°C...+60°C
% rF
MAX-MIN

Produktmerkmale

- Gleichzeitige Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Große Displayanzeige
- MAX-MIN-Funktion
- Innen-Aussen-Anzeige von Temperatur und relativer Feuchte (5020-5013)

Product features

- Simultaneous display of temperature and humidity
- Large display
- MAX-MIN-function
- Indication of indoor and outdoor temperature and relative humidity (5020-5013)

Anwendungsbereiche

Klima/Heizung-Branche, öffentliche Einrichtungen, Labors, etc.

Areas of application

Climate / heating (HVAC), education (schools), laboratory, food (storage)

Einsatzprofil

Raumtemperatur und relative Luftfeuchte sind die wichtigsten Indikatoren für ein gesundes Klima in Büros, Labors, Produktions- und Lagerräumen.

Der richtige Lüftungszeitpunkt und Dauer schafft Wohlfühlklima. Mit Hilfe unserer digitalen Thermo-Hygrometer haben Sie alle Parameter im Blick.

Application profile

Ambient temperature and relative humidity are the main indicators for well conditions in offices, laboratories, production plants and warehouses.

The correct time to air and the optimal period of airing creates comfort. With the help of our digital thermo-hygrometers you have all these parameters in view.

Technische Daten / Technical data

Relative Feuchte / Relative humidity:

Messbereich / Measuring range: 10...99%

Auflösung / Resolution: 0,1% / 0.1%

Genauigkeit / Accuracy: ±3,5 % bei 30%...80%, sonst ±5 % /
±3.5 % at 30%...80%, remaining range ±5 %

Temperatur / Temperature:

Messbereich / Measuring range: -10°C...+60°C

Auflösung / Resolution: 0,1°C / 0.1°C

Genauigkeit / Accuracy: ±0,8°C bei +10°C... +30°C, sonst ±1°C
±0.8°C at +10°C... +30°C, remaining range ±1°C

Arbeitstemperatur / -10°C...+60°C (< 80% rF) /
Work temperature: -10°C...+60°C (< 80% rH)

Lagertemperatur / -10°C...+60°C (< 70% rF) /
Storage temperatur: -10°C...+60°C (< 70% rH)

Batterielebensdauer / ca. 1 Jahr / appr. 1 year
Battery life:

Spannungsversorgung / 1x 1,5 V AAA / 1x 1.5 V AAA
Power supply:

Gehäuse / Housing: Kunststoff / plastic

Abmessungen / 102 x 21 x 110 (L x B/W x H)
Dimensions:

Gewicht / Weight: 122 g (5020-5002) / 141 g (5020-5013)



Bestelldaten / order data

5020-5002 Digitales Thermo-Hygrometer / Digital thermo-hygrometer

5020-5013 Digitales Thermo-Hygrometer, mit 1,5 m Kabel / Digital thermo-hygrometer, with 1.5 m cable

5990-0071 Ersatzbatterie, 1,5 Volt AAA / Spare battery, 1.5 Volt AAA