

Thermo-Hygrometer

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.

Anwendungsbereiche

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

Produktmerkmale

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

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.

Areas of application

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

Product features

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

-10 °C...+60 °C

% rF

MAX-MIN



5020-5002



5020-5013

Technische Daten

Relative Feuchte:

Messbereich: 10%...99%
Auflösung: 0,1%
Genauigkeit: ±3,5 % bei 30%...80%,
sonst ±5 %

Temperatur:

Messbereich: -10°C...+60°C
Auflösung: 0,1°C
Genauigkeit: ±0,8°C bei +10°C... +30°C
sonst ±1°C

Arbeitstemperatur:

0°C ... +40°C (< 80% rF)

Lagertemperatur:

-10 °C...+60°C (< 70% rF)

Spannungsversorgung:

1x 1,5 V AAA

Gehäuse:

Kunststoff

Abmessungen:

102 x 21 x 110 mm

Gewicht:

122 g (5020-5002) / 141 g (5020-5013)

5020-5002

Digitales Thermo-Hygrometer

5020-5013

Digitales Thermo-Hygrometer mit 1,5 m Kabel

5990-0071

Ersatzbatterie, 1,5 Volt AAA

Technical data

Relative humidity:

Measuring range: 10%...99%
Resolution: 0.1%
Accuracy: ±3.5 % at 30%...80%,
remaining range ±5 %

Temperature:

Measuring range: -10°C...+60°C
Resolution: 0.1°C
Accuracy: ±0.8°C at +10°C... +30°C
remaining range ±1°C

Work temperature:

0°C ... +40°C (< 80% rH)

Storage temperature:

-10 °C...+60°C (< 70% rH)

Power supply:

1x 1.5 V AAA

Housing:

plastic

Dimensions:

102 x 21 x 110 mm

Weight:

122 g (5020-5002) / 141 g (5020-5013)

5020-5002

Digital thermo-hygrometer

5020-5013

Digital thermo-hygrometer with 1.5 m cable

5990-0071

Spare battery, 1.5 Volt AAA