

Temperatur-Feuchtemessgerät mit Taupunktanzeige Instrument for temperature, humidity and dewpoint

P470

Einsatzprofil

Ergonomisch geformtes Messgerät, ideal für Raumklimamessungen (HVAC). Kritische Temperatur-Feuchte-Werte werden schnell erkannt.

Anwendungsbereiche

- Baubranche
- Klima/Heizung (HVAC)
- Bildung (Schulen)
- Labor
- Lebensmittel (Lagerung und Verarbeitung)

Produktmerkmale

- Schnellansprechender kapazitiver Präzisions-Feuchtesensor
- Taupunkt
- Feuchtkugeltemperatur
- 1-Sekundenmesstaktrate
- MAX-MIN-HOLD-Funktion
- Abschaltbare Auto-OFF-Funktion
- °C/°F-umschaltbar
- Verschiedene Fühlertypen anschließbar

Application profile

Perfectly designed instrument for climatic measurements (HVAC branch). Critical temperature-humidity measurements values will be identified immediately.

Areas of application

- Construction
- Climate / heating (HVAC)
- Education
- Laboratory
- Food (process and storage)

Product features

- Very fast capacity humidity sensor from the switzerland
- Dew point
- Wetbulb
- 1- second measuring interval
- MAX-MIN-HOLD-function
- Disable Auto-OFF-function
- °C/°F-switchable
- Changeable combination sensor



5000-0470



Technische Daten

Relative Feuchte:

Messbereich: 0...99%
Auflösung: 1%
Genauigkeit: ±2% (10...90%), sonst ±3%

Temperatur:

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

Arbeitstemperatur: -40°C ... +70°C

Lagertemperatur: -20°C ... +50°C

Batterielebensdauer: typisch 200 Stunden bei Dauerbetrieb

Spannungsversorgung: 2x 1,5V AA

Gehäuse: Kunststoff, schwarz

Abmessungen: 130 x 70 x 25 mm (L x B x H)

Gewicht: 130 g

5000-0470

P470 Temperatur-Feuchte-Messgerät mit RS 232-Schnittstelle

6020-0470

Kombifühler, -40°C ... +70°C, 0 ... 100 % für Temperatur und Feuchte

Technical data

Relative humidity:

Measuring range: 0...99%
Resolution: 1%
Accuracy: ±2% (10...90%), remaining range ±3%

Temperature:

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

Work temperature: -40°C ... +70°C

Storage temperature: -20°C ... +50°C

Battery life: typical 200 hrs at continuous use

Power supply: 2x 1.5V AA

Housing: plastic, black

Dimensions: 130 x 70 x 25 mm (L x W x H)

Weight: 130 g

5000-0470

P470 Instrument for temperature and humidity with RS 232 interface

6020-0470

Combination probe
-40°C ... +70°C, 0 ... 100 %
for temperature and humidity

-40 °C...+70 °C

% rF

MAX-MIN-HOLD

RS 232