

TA 120 KlimaLogger

Einsatzprofil

Profi-Thermo-Hygrometer mit Datenlogger-Funktion zur Überwachung von Temperatur und Feuchte, Anzeige von Feuchte, Temperatur, Taupunkt, Höchst- und Tiefstwerte, Durchschnittswerte, Alarm bei Unter-/Überschreiten von frei einstellbaren Temperatur- und Feuchtwerten, Kalibrierfunktion, Datenlogger mit bis zu 3000 Datensätzen, abrufbar über Display oder am PC RS232 Schnittstelle, Anschluss von bis zu 5 Funkaußensendern möglich.

Anwendungsbereiche

Raumklimaüberwachung in Prüfräumen und Produktionsstätten, ideal für Gärtnereien: Alarmierung bei Grenzwertüberschreitung, Klimakontrolle bei Lebensmitteln, für Museen: Nachweis durch integrierten Datenspeicher, für Prüfstränge: Kontrolle von mehreren Messstellen gleichzeitig durch den Einsatz von Funksensoren.



5000-0120



5020-0571

-20 °C...+60 °C

% rF

3 KB memory

RS 232

MAX-MIN-HOLD

Hi-Lo Alarm

(((•)))

Technische Daten

Temperatur:

Prinzip: NTC
Messbereich: -20°C ... +60°C
Auflösung: 0,1 °C
Genauigkeit: ±0,5°C

Relative Feuchte:

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

Arbeitstemperatur: 0°C ... +50°C

Batterielebensdauer: > 1 Jahr

Spannungsversorgung: 3x 1,5 Volt AA

Gehäuse: Kunststoff, grau

Abmessungen: 126 x 94 x 28 mm (L x B x H)

Gewicht: 430 g

5000-0120 TA120 KlimaLogger Thermo-Hygrometer mit Datenlogger-Funktion

5020-0558 T/F-Sensor, überträgt kabellos Temperatur und Feuchte, -30°C...+70°C, 0...99% rF

5020-0571 T-Sensor, überträgt kabellos Temperatur, Kabelsensor 1,5 m

Technical data

Temperature:

Principle: NTC
Measuring range: -20°C ... +60°C
Resolution: 0.1 °C
Accuracy: ±0.5°C

Rel. humidity

Principle: capacitive
Measuring range: 0 ... 99% rF
Resolution: 1%
Accuracy: ±5% (20 ... 80%), otherwise ±7%

Work temperature: 0°C ... +50°C

Battery life: > 1 year

Power supply: 3x 1.5 Volt AA

Housing: plastic (ABS)

Dimensions: 126 x 94 x 28 mm (L x W x H)

Weight: 430 g

5000-0120 TA120 KlimaLogger Thermo-Hygrometer with data logger

5020-0558 T/H-radio transmitter for temperature and humidity (wireless), -30°C...+70°C, 0...99% rH

5020-0571 T-radio-transmitter for temperature, with cable 1,5 m