

LOG32

Anwendungsbereiche

Die ideale Messwertüberwachung ohne teure Installation. Ideal für Transport und Lagerung für Labors, Produktionsanlagen, Gewächshäuser, etc..

- Qualitätsüberwachung im Labor, bei der Produktion oder im Lager
- Umgebungsbedingungen in Produktionsstätten
- Überwachung von Lager und Transportkonditionen gemäß HACCP
- Umgebungsbedingungen in Kraftwerken
- Überwachung von Kühlschränken für Arzneimittel

Produktmerkmale

- 32.000 Messwertespeicher
- Frei einstellbarer Speicherintervall von 2 Sekunden bis 24 Stunden
- Batteriestandzeit ca. 2 Jahre
- Statusanzeige über zwei LEDs
- Einfach bedienbare Windows Software
- Inkl. Wandhalterung



Application profile

Easy to use data logger. The perfect designed Logger with built-in USB-connector is the ideal solution for laboratories, production plants, greenhouses, etc..

- For quality assurance in laboratories or storage
- Monitoring the environment conditions in production plants
- Checking and data logging temperature and humidity during transportation
- Logging the climatic conditions in electrical power plants
- Temperature monitoring of refrigerators in pharma industry

Product features

- 32,000 measurements memory
- Free selectable measurement cycle from 2 sec- to 24h.
- Battery life time appr. 2 years
- Status information by two LEDs
- Easy to use windows software
- Incl. brackets for wall mounting



5005-0171

Technische Daten

Temperatur:

- Messbereich:** -40°C ... +70°C
Auflösung: 0,1 °C
Genauigkeit: ±1,0°C (-20°C...+50°C), sonst ±2,0°C

relative Feuchte:

- Messbereich:** 0 ... 100% rF
Auflösung: 0,1%
Genauigkeit: ±3%

Speicherkapazität:

- 32.000 Messwerte
 (16.000 pro Messgröße)

Schnittstelle:

- USB (integr.)

Spannungsversorgung:

- 1x 3,6 Volt Lithium 1/2 AA

Gehäuse:

- Kunststoff (ABS)

Abmessungen:

- 130 x 30 x 25 mm (L x B x H)

Gewicht:

- 70 g

5005-0171

LOG32
 Temperatur-Feuchtelogger

Technical data

Temperature:

- Measuring range:** -40°C ... +70°C
Resolution: 0.1 °C
Accuracy: ±1.0°C (-20°C...+50°C), otherwise ±2.0°C

relative humidity:

- Measuring range:** 0 ... 100% rH
Resolution: 0.1%
Accuracy: ±3%

Memory capacity:

- 32,000 measurements
 (16,000 per channel)

Interface:

- Integrated USB

Power supply:

- 1x 3.6 Volt Lithium 1/2 AA

Housing:

- plastic (ABS)

Dimensions:

- 130 x 30 x 25 mm (L x W x H)

Weight:

- 70 g

5005-0171

LOG32
 Temperature-humidity logger

-40 °C...+70 °C

% rF

32 KB memory

USB

Hi-Lo Alarm