

### 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