

LOG64

Anwendungsbereiche

Die ideale Messwertüberwachung ohne teure Installation. Ideal für Transport und Lagerung.

- 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

- 64.000 Messwertespeicher
- Großes Display für Momentanwertanzeige, Batteriestatus, Speicherstatus und Hintergrundbeleuchtung
- IP65 (Temperaturlogger LOG64-T)
- Konfiguration über Software oder Loggertastatur
- Einfach bedienbare Windows Software
- Inkl. Wandhalterung



5005-0050

5005-0051

Technische Daten

Temperatur:

- Messbereich:** -30°C ... +70°C
Auflösung: 0,1 °C
Genauigkeit: ± 0,7°C

relative Feuchte (nur 5005-0051):

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

IP-Schutz:

IP65 (nur 5005-0050)

Speicherkapazität:

64.000 Messwerte
(32.000 pro Kanal)

Schnittstelle:

USB

Anzeige:

7 Segment LCD

Spannungsversorgung:

2x 1,5 Volt AAA

Gehäuse:

Kunststoff (ABS)

Abmessungen:

92 x 55 x 21 mm (L x B x H)

Gewicht:

250 g

5005-0050 LOG64-T

5005-0051 LOG64-TH

5090-0050 Kommunikationsset für 5005-0050

5090-0052 Kommunikationsset für 5005-0051

Windows Software & PC-Kabel

Windows Software & PC-Kabel

Application profile

Perfect designed instrument for transportation or storage.

- 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

- 64,000 measurements memory
- Big display for the actual measurement values, battery status and backlight
- IP65 (only for temperature logger LOG64-T)
- Configuration by software or directly at the loggers button
- Easy to use windows software
- Incl. brackets for wall mounting

Technical data

Temperature:

- Measuring range:** -30°C ... +70°C
Resolution: 0.1 °C
Accuracy: ±0.7°C

relative humidity (5005-0051 only):

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

IP-protection:

IP65 (5005-0050 only)

Memory capacity:

64,000 measurements
(32,000 per channel)

Interface:

USB

Display:

7 segment LCD

Power supply:

2x 1.5 Volt AAA

Housing:

plastic (ABS)

Dimensions:

92 x 55 x 21 mm (L x W x H)

Weight:

250 g

5005-0050 LOG64-T

5005-0051 LOG64-TH

5090-0050 Temperature-humidity logger

5090-0052 communication set for 5005-0050

Windows software & PC-cable

Windows software & PC-cable

-30 °C...+70 °C

% rF (LOG64TH)

IP 65 (LOG64T)

64 KB memory

USB

BACKLIGHT