



Anwendungsbereiche

Die ideale Messwertüberwachung ohne teure Installation. Ideal zur Temperaturdokumentation bei Transport und Lagerung.

- Überwachung von Lager und Transportkonditionen gemäß HACCP
- Qualitätsüberwachung im Labor, in Gewächshäusern (Landwirtschaft), bei der Produktion oder im Lager
- Umgebungsbedingungen in Produktionsstätten
- Umgebungsbedingungen in Kraftwerken
- Überwachung von Kühlschränken für Arzneimittel
- Überwachung im Tiefkühlager
- Überwachung von Heiz- und Kühlsystemen

Areas of application

LOG200 is perfectly designed for product transportation or storage applications.

- Quality surveillance in laboratories, in green houses (agriculture), during production in storage areas
- Monitoring conditions in manufacturing facilities
- Maintaining product storage according to HACCP
- Ambient conditions in power plants
- Monitoring of fridges for the pharmaceutical industry
- Monitoring heating or cooling systems (HVAC)

Technische Daten / Technical data LOG200 / LOG210 / LOG220



	LOG200 5005-0200	LOG210 5005-0210	LOG220 5005-0220
Messintervall / Logging interval:	10 Sek ... 24 Std. voreingest. 15 Min. 10 sec ... 24 hrs. preset 15 min.	10 Sek ... 24 Std. voreingest. 5 Min. 10 sec ... 24 hrs. preset 5 min.	10 Sek ... 24 Std. voreingest. 5 Min. 10 sec ... 24 hrs. preset 5 min.
Temperatur / temperature: Messbereich / Measuring range: Auflösung / Resolution: Genauigkeit / Accuracy:	-40°C ... +70°C 0,1°C / 0.1°C ±0,5°C (-10...+40°C), sonst ±1,0°C / ±0.5°C (-10...+40°C), otherw. ±1.0°C	-40°C ... +70°C 0,1°C / 0.1°C ±0,5°C (0...+60°C), sonst ±1,0°C / ±0.5°C (0...+60°C), otherw. ±1.0°C	-40°C ... +70°C 0,1°C / 0.1°C ±0,5°C (0...+60°C), sonst ±1,0°C / ±0.5°C (0...+60°C), otherw. ±1.0°C
relative Feuchte / relative humidity: Messbereich / Measuring range: Auflösung / Resolution: Genauigkeit / Accuracy:	- -	0...100 %rF / %rH 0,1 %rF / 0.1 %rH ±3%rF (40...60%), ±3,5%rF (20...40% und 60...80%), sonst ±5%rF / ±3%rH (40...60%), ±3.5%rH (20...40% und 60...80%), otherw. ±5%rH	0...100 %rF / %rH 0,1 %rF / 0.1 %rH ±3%rF (40...60%), ±3,5%rF (20...40% und 60...80%), sonst ±5%rF / ±3%rH (40...60%), ±3.5%rH (20...40% und 60...80%), otherw. ±5%rH
Luftdruck / Atmospheric pressure: Messbereich / Measuring range: Auflösung / Resolution: Genauigkeit / Accuracy:	- - -	- - -	300...1100 hPa 0,1 hPa / 0.1 hPa ±1,0 hPa zwischen 900...1100 hPa, sonst 0,5% v. Endwert / ±1.0 hPa @ 900...1100 hPa, otherw. 0.5% (full scale)
Bewegungssensor / Motion sensor:		✓	
Speicherkapazität / Memory capacity:	150.000 Datensätze (Temperaturpunkte) / 150,000 measurements	100.000 Datensätze (Temp.+Feuchte) / 100,000 data set (Temp.+Humidity)	60.000 Datensätze (Temp, Feuchte und Druck) / 60,000 data set (Temp, humidity and pressure)