

LOG220 PDF-Datenlogger mit Display

für Temperatur, rel. Feuchte, Luftdruck

- Speicher für 60.000 Datensätze
- Ohne Software nutzbar
(vorprogrammiert 5 Minuten Messintervall)
- Automatische Ausgabe als PDF-Datei
(Logger wird wie USB-Speicherstick erkannt)
- Speicherintervall einstellbar 10 Sekunden bis 24 Stunden
(via kostenloser Software Log Connect)
- Max-Min-Werte im Display (rücksetzbar)
- Markierungsfunktion beim Recording (Time-Marker)
- Bewegungssensor dokumentiert Erschütterungen
z.B. Ortswechsel oder das Öffnen von Fenstern und Türen
- Batteriestandzeit ca. 4 Jahre (bei Messintervall >15 Minuten)
- Inkl. Wandhalter
- Status- und Alarm-LEDs mit Signalton (Buzzer)



Anwendungsbereiche

Die ideale Messwertüberwachung ohne teure Installation. Ideal zur Temperaturdokumentation bei 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
- Überwachung im Tiefkühlager

Technische Daten

Temperatur

Messbereich	-40 ... +70 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,5 °C (-10...+40 °C), sonst ±1,0 °C

Rel. Feuchte

Messbereich	0 ... 100 %rF
Auflösung	0,1 %rF
Genauigkeit (@ 23 °C)	±3 %rF (40 ... 60%), ±3,5 %rF (20 ... 40% und 60 ... 80%), sonst ±5 %rF

Luftdruck

Messbereich	300..1100 hPa
Auflösung	0,1 hPa
Genauigkeit	±1 hPa (900...1100 hPa), sonst 0,5% v. Endwert

Speicher

60.000 Datensätze (Temperatur+Feuchte+Luftdruck)

Interface

USB (integriert)

Gehäuse

ABS

Abmessungen

91,5 x 42 x 20 mm

Gewicht

ca. 60 g

Batterie

1 x 3,6 Volt Lithium ½ AA