

LOG220 PDF-Datenlogger

für Temperatur, Feuchte und Druck

- Speicher für 60.000 Datensätze
- Ohne Software nutzbar(vorprogrammiert 5 Minuten Messintervall)
- Automatische Ausgabe als PDF-Datei
- Speicherintervall einstellbar(10 Sekunden bis 24 Stunden)
- 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(0..+60°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	300-1100hPa
Auflösung	0,1 hPa
Genauigkeit	+/-1hPa(900-1100hPa), sonst 0,5% v. Endwert
Speicher	60.000 Datensätze(Temp, Feuchte und Druck)
Interface	USB(integr.)
Gehäuse	ABS
Abmessungen	91,5 x 42 x 20 mm
Gewicht	c.a 60 g
Batterie	1 x 3,6 Volt Lithium ½ AA