

Datenlogger für Temperatur und Feuchte LOG32 TH/THB

Eigenschaften und Funktionen

- ☛ großer Speicher für 32.000 Messwerte
- ☛ inkl. automatischem 5 Minuten-Logintervall und PDF-Datei zum Ausdruck
- ☛ zusätzliche kostenlose Windows-Software für frei einstellbare Speicherintervalle von zwei Sekunden bis 24 Stunden.
Download unter www.airflow.de
- ☛ Batteriestandzeit ca. 1 Jahr
- ☛ Statusanzeige über zwei LEDs
- ☛ inkl. Wandhalter

Anwendungsbereiche

Die ideale Messwertüberwachung ohne teure Installation. Optimal für Transport und Lagerung, für Labore, 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

Technische Daten

Temperatur	
Messbereich:	-40...+70 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	± 0,5 °C (-10...+40 °C), sonst ± 1,0 °C
relative Feuchte	
Messbereich:	0...100 % r.F.
Auflösung:	0,1 % r.F.
Genauigkeit:	± 3 % r.F. (40...60 %), bei 23 °C: ± 3,5 % r.F. (20...40 % und 60...80 %), sonst ± 5 % r.F.
barometrischer Druck	
Messbereich:	300...1100 hPa
Auflösung:	0,1 hPa
Genauigkeit:	± 1,0 hPa zwischen 950...1050 hPa, sonst 0,5 % vom Endwert
Speicher:	32.000 Messwerte (16.000 pro Messgröße)
Interface:	USB (integriert)
Gehäuse:	ABS
Abmessungen:	98 x 25 x 20 mm
Gewicht:	70 g
Batterie:	1 x 3,6 Volt Lithium ½ AA

