

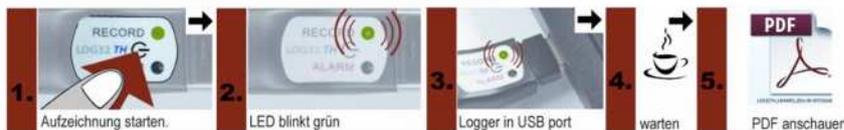
LOG32THP PDF-Datenlogger

für Temperatur, Feuchte und Druck

- Speicher für 60.000 Datensätze
- Ohne Software nutzbar(vorprogrammiert 15 Minuten Messintervall)
- Automatische Ausgabe als PDF-Datei (Logger wird wie USB-Speicherstick erkannt)
- Frei einstellbarer Speicherintervall von 30 Sekunden bis 24 Stunden(via kostenloser Software Log Connect)
- Batteriestandzeit > 2 Jahre(bei Messintervall >15 Minuten)
- Inkl. Wandhalter
- Status- und Alarm-LEDs mit Signalton(Buzzer)
- Misst Absolutdruck und relativen Luftdruck(Eingabe der Ortshöhe möglich)



Schnellstart mit Standardeinstellungen. Der Logger wird als externer Massenspeicher(USB-Stick) erkannt:



Anwendungsbereiche

- Qualitätsüberwachung im Labor, bei der Produktion oder im Lager
- Dokumentation der Umgebungsbedingungen in Reinräumen
- Standardlogger zur Überwachung der Umgebungsbedingungen in Kalibrierlabors
- Umgebungsbedingungen in Kraftwerken

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	300-1100hPa
Auflösung	0,1 hPa
Genauigkeit	+1hPa(900-1100hPa), sonst 0,5%
Speicher	60.000 Datensätze(Temp, Feuchte und Druck)
Interface	USB(integr.)
Gehäuse	ABS
Abmessungen	100 x 19 x 19 mm
Gewicht	70 g
Batterie	1 x 3,6 Volt Lithium ½ AA