USB-Datenlogger für Temperatur und Feuchte Sefram LOG1620

Temperatur- und Feuchtigkeitssensor mit LCD-Anzeige
50.000 Messungen, USB-Anschluss, LED-Anzeige, Akkulaufzeit 1 Jahr



DAS WICHTIGSTE

- Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Einfach zu bedienen
- Autonom und leicht

Beschreibung

Der Sefram LOG1620 ist ein autonomes Gerät, das Temperatur und Luftfeuchtigkeit misst und speichert. Sein zweifacher LCD-Anzeige zeigt die Werte in Echtzeit an, und seine 50.000 Messungen können per USB für die Nachverfolgbarkeit heruntergeladen werden.

Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Es misst Temperaturen von -40 bis 85 °C mit einer Genauigkeit von ±0,6 °C zwischen -20 und 50 °C und von 1 bis 99 % HR mit einer Genauigkeit von ±3 % zwischen 20 und 80 % HR.

Einfach zu bedienen

Die Aufzeichnungszeit reicht von 5 Sekunden bis zu 2 Stunden. Das mitgelieferte PC-Software ermöglicht die Einrichtung des Geräts, die Anzeige der Kurven, die Exportierung in Excel und die Druckausgabe der Berichte. Eine LED signalisiert Überschreitungen der Alarmgrenzen.

Autonom und leicht

Mit seiner Lithium-Batterie mit einer Lebensdauer von etwa einem Jahr, seinen 77 g und seinem integrierten Haken lässt er sich überall einsetzen: Lager, Reinraum, Fahrzeug oder Technikraum.

Typische Anwendungen

- Lagereien und Lagerung von sensiblen Produkten
- Apotheken, Laboratorien und Reinräume
- Archivien, Museen und technische Einrichtungen
- Transport und Logistik

Unverbindliches Dokument. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 11/2026.

Technische Daten

Temperatur	-40 bis 85 °C, Auflösung 0,1 °C
Temperaturgenauigkeit	±0,6 °C (-20 bis 50 °C), ±1 °C darüber
Feuchtigkeit	1 bis 99 % HR ohne Kondensation, Auflösung 0,1 %
Feuchtigkeitsempfindlichkeit	±3 % (20 bis 80 % HR), ±5 % darüber
Speicher	50.000 Messungen
Intervall	5 bis 2 Uhr
Anzeige	Doppel-LCD
Schnittstelle	USB, PC-Software enthalten
Alarm	Programmierbar, LED-Anzeige
Ernährung	Lithiumbatterie 3,6 V AA, etwa 1 Jahr
Masse	83 x 60 x 24 mm
Gewicht	77 g

Technische Beratung und Offerte

DYNATIME SA vertreibt dieses Produkt in der Schweiz ab Marin (NE). Unser Team hilft Ihnen bei der Wahl der passenden Version für Ihre Anwendung und erstellt Ihnen rasch eine Offerte.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/de/produkt/log1620/

Unverbindliches Dokument. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 11/2026.