

ThermaData Lite loggere

Art. Nr. 293-010, hvit

Art. Nr. 293-020, gul

Art. Nr. 293-050, blå

Art. Nr. 293-070, sort



ThermaData Lite logger er en prisgunstig og brukervennlig temperatur-datalogger, laget for å overvåke omgivelsestemperatur. Kapslet inn i et vanntett polyetylene hus med 2 LED status indikatorer.

Ved hjelp av programvaren ThermaData Studio kan brukeren velge loggeintervall (mellom 0,1 og 255 minutter), klokkeslett, °C/F, forsinket start (maks 23 timer, 59 minutter) og en 32 karakters bruker ID. Programvaren har også en passord-beskyttet kalibreringsfunksjon som tillater en mindre justering (± 3 °C). Brukeren kan også via programvaren velge høy- og lav alarmverdi. Trykker man på knappen i front av loggeren vil man enkelt se om valgte min/maks verdier er oversteget via et blinkende rødt LED lys. Blinkende grønt LED indikerer at temperaturen har holdt seg innenfor satte verdier.

ThermaData Studio programvare og automatisk pdf rapport

ThermaData Studio programvare lastes ned gratis. ThermaData Lite loggeren kobles til en pc med en USB-C kabel, og ved å velge relevant ikon lastes data ned og vises som en graf, tabell eller oppsummering. Informasjonen kan analyseres ved å zoome in, lagre som en Studiofil eller eksportere videre til annen programvare/pc. ThermaData Lite oppretter automatisk en pdf rapport ved tilkobling til pc, rapporten viser instrumentdetaljer, oppsummering, evt. alarmer og en graf med lagrede verdier. Man trenger ikke å ha ThermaData Studio programvaren for å laste ned denne pdf rapporten, noe som gjør loggeren ideel til bruk ved lagring og transport.

Spesifikasjoner	ThermaData Lite
Måleområde	-40/+85 °C
Oppløsning	0,1 °C
Nøyaktighet	$\pm 0,5$ °C
Minne	16000 verdier
Loggeintervall	0,1 til 255 minutter
Batteri	3.6 volt ½ AA lithium
Batterilevetid	Minimum 3 år
Mål	Ø55 x 25 mm
Vekt	40 gram

