

USB TEMPERATUUR DATALOGGER, MODEL 88160

De ideale logger voor temperatuurregistratie tijdens transport

OMSCHRIJVING

Deze logger is zeer geschikt voor het meten en registreren van temperaturen, onder andere tijdens transport. De 88160 kan door de gebruiker worden geprogrammeerd. Zo kunnen bijvoorbeeld de meetfrequentie, startvertraging en alarmwaarden worden ingesteld. Door de logger aan te sluiten op een computer wordt automatisch een PDF bestand gecreëerd met alle geregistreerde data. Voor deze logger is geen software nodig. De logger is voorzien van een start en stop functie. Bij een temperatuuroverschrijding wordt dit op het display getoond tot de logger is uitgelezen.

KENMERKEN

- ✓ Plug en play USB temperatuurlogger
- ✓ Geen software en driver nodig voor het programmeren en downloaden
- ✓ Genereert automatisch een PDF-rapport als de logger wordt aangesloten op de PC (export naar Excel is ook mogelijk)
- ✓ Volledig programmeerbaar
- ✓ Compact en licht, IP67 waterdicht
- ✓ Groot LCD scherm
- ✓ Min/max toets om maximale en minimale waarde te tonen.
- ✓ 4 LED's voor indicatie van: REC, lage batterij spanning, te hoge of te lage temperatuur
- ✓ Geheugencapaciteit, 48.000 metingen
- ✓ D.m.v. de marktoets kunnen 8 momenten gemarkeerd worden
- ✓ Zeer uitgebreid PDF-bestand met alle data in zowel grafiek als tabel
- ✓ Start en stop functie



SPECIFICATIES

MEETBEREIK	NTC thermistor, -30°C toT +70°C / -22°F to +158°F
NAUWKEURIGHEID	± 0,5°C
RESOLUTIE	0,1°C / 0,1°F
AFEMTINGEN PRODUCT	110(L) x 45 (B) x 17 (H) mm
AANTAL MEETPUNTEN	48.000 metingen
GEWICHT	80 gram
BATTERIJ	2 x 3.0 V CR2023 (reeds geïnstalleerd)
MEETINTERVAL	30 seconden, 5, 10, 30, 60, 90, 120 minuten
START VERTRAGING	0, 5, 30, 45, 60, 90, 120 minuten en 24 uur
ALARM VERTRAGING	0, 5, 30, 45, 60, 90, 120 minuten
BEDIENINGSTOETSEN	start/stop toets, markeer toets en min/max toets
LED INDICATOR	REC, low bat., high alarm, low alarm