ClimateLog24 - Jednokratni datalogger za temperaturu za suvi led sa displejem (-90 … +70 °C)

Šifra proizvoda: SUDI9070D

Kataloški tehnički list iz podataka proizvoda na sensorshop24.rs. Zajednički opis porodice: konkretna izvedba i dozvoljene kombinacije zavise od izabrane konfiguracije.

ClimateLog24 - datalogger za ultraniske temperature sa LCD displejem

Precizan datalogger za temperaturu za transport i skladištenje u režimu dubokog zamrzavanja - idealan za suvi led, farmaciju i hranu. ClimateLog24 je kompaktan logger sa LCD displejem za opseg od -90 °C do +70 °C i omogućava neprekidni nadzor i dokumentovanje transporta i skladištenja na ultraniskim temperaturama.

Glavna namena je praćenje i beleženje temperature hrane, sveže robe, lekova i drugih proizvoda koji zahtevaju skladištenje na ekstremno niskim temperaturama. Široko se koristi u svim delovima skladišnog i logističkog hladnog lanca: u rashladnim kontejnerima, rashladnim kamionima, rashladnim kutijama, hladnjačama, laboratorijama i apotekama.

Prednosti

Širok merni opseg: -90 °C do +70 °C - idealno za transport sa suvim ledom i skladištenje u dubokom zamrzavanju

LCD displej: prikaz temperature u realnom vremenu, ultraširok ugao gledanja

Velika memorija: do 33.000 mernih vrednosti

Jednostavna upotreba: bez preuzimanja softvera i drajvera - očitavanje direktno na računaru preko USB-a, beleženje se pokreće pritiskom na taster

Izveštaji zaštićeni od falsifikovanja: šifrovani PDF/CSV izveštaji preko USB-a za potpunu sledljivost

LED indikacija: zelena (beleženje/OK), crvena (alarm)

Robusno kućište: kompaktno, lagano (30 g), stepen zaštite IP65

Odobren za avio-transport prema RTCA/DO-160G, i za aktivne pošiljke; sertifikati CE, RoHS i EN 12830:2018

Primeri primene

Transport u dubokom zamrzavanju: vakcine, farmaceutski proizvodi, hrana, sveža riba i morski plodovi.

Nadzor hladnog lanca: skladišta, kontejneri, kamioni i rashladne kutije.

Dugotrajni nadzor: laboratorije, apoteke, klinike i logistički centri.

Avio-teret: sertifikat RTCA/DO-160G.

Napomena

Pre puštanja u rad datalogger obavezno prvo podesite preko ClimateLog24 Config Tool-a (climatelog24.de). Samo uz prethodnu online konfiguraciju obezbeđeni su ispravan rad i beleženje podataka.

Tehnički podaci i izvedbe

Merni opseg	-90 … +70 °C
Tačnost	±0,5 °C pri -10 … +40 °C; ±0,8 °C pri -30 … -10 °C i +40 … +70 °C; ±1 °C pri -90 … -30 °C
Rezolucija	0,1 °C
Tip senzora	spoljna PTC sonda
Kapacitet memorije	33.000 mernih vrednosti

Interval merenja	1 min … 24 h (podesivo, podrazumevano 5 min)
Odloženi start	0 min … 24 h (podesivo, podrazumevano 10 min)
Način pokretanja	ručno
Alarm	do 4 slobodno programirljiva alarmna praga (prag i vreme prekoračenja temperature po zahtevu kupca)
LED indikacija	crvena LED - alarm; zelena LED - beleženje/OK
Displej	LCD sa ultraširokim uglom gledanja
Izvoz podataka	PDF / CSV preko USB 2.0, zaštićeno od manipulacije
Podešavanje	preko clouda, bez instalacije softvera
Baterija	litijumska baterija 3,6 V, do 60 dana rada (interval 5 min), rok skladištenja 1 godina
Stepen zaštite	IP65
Dimenzije	105 x 40 x 10 mm
Težina	30 g
Standardi i sertifikati	CE; EN 12830:2018; RoHS; RTCA/DO-160G

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/climatelog24-jednokratni-datalogger-za-temperaturu-za-suvi-led-sa-displejem-90-70-c/

Ovaj dokument prenosi podatke srpskog kataloga. Posebna fabrička uputstva, šeme, crteži i sertifikati prikazuju se kao zasebni dokumenti kada su povezani uz proizvod. Ovaj kataloški list nije potpun prevod svakog pratećeg fabričkog uputstva.

Kontakt: 064 847 5751 | office@sensorshop24.rs | sensorshop24.rs