ClimateLog24 - Jednokratni datalogger za temperaturu za transport i skladištenje (-30 … +70 °C)

Šifra proizvoda: SUT3070

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

ClimateLog24 jednokratni datalogger za temperaturu - ravna, vodonepropusna nalepnica za nadzor hladnog lanca

ClimateLog24 Single-Use je ultratanak, za hranu bezbedan i vodonepropusan jednokratni logger za pouzdan nadzor temperature tokom transporta i skladištenja hrane, farmaceutskih proizvoda i druge robe osetljive na temperaturu.

Razvijen je za jednostavno beleženje temperature sveže robe, lekova i drugih osetljivih proizvoda. Ultratanak format nalepnice, koja se lepi i zatvara (IP67), čini ga idealnim za rashladne kontejnere, rashladne torbe, laboratorije, hladnjače i svuda gde su prostor i higijena presudni.

Puštanje u rad je brzo: datalogger povežite USB-om sa računarom, otvorite ClimateLog24 Config Tool u pregledaču i izaberite jezik, model i naziv profila. Zatim podesite jedinicu (°C, °F, % rF), interval merenja od 1 minuta do 24 sata (podrazumevano 5 minuta), ručno ili automatsko pokretanje, opciono odloženi start (npr. 10 minuta), do 3 gornje i 3 donje granice alarma, kašnjenje alarma, kao i naslov, temperaturnu zonu i jezik PDF izveštaja. Posle unosa sigurnosnog koda konfiguracionu datoteku preuzmite i kopirajte na disk dataloggera, a beleženje pokrenite pritiskom na taster oko 3 sekunde ili sačekajte automatsko odbrojavanje.

Prednosti

Izuzetno ravna nalepnica: jednostavno se lepi i staje u svako pakovanje

Vodonepropusan i bezbedan za hranu: potpuno zatvorena kompozitna kesa IP67, higijenski i sigurno

Izveštaji zaštićeni od falsifikovanja: šifrovani PDF/CSV izveštaji preko USB-a, bez instalacije softvera i drajvera

Fabrički podešen: pokretanje jednim tasterom

Pogodan za avio-transport: sertifikat RTCA/DO-160G; sertifikati CE, RoHS i EN 12830:2018, fabrička kalibracija u 3 tačke

Primeri primene

Transport hrane: npr. u opsezima 2 … 8 °C i 15 … 25 °C.

Farmaceutski i medicinski transport: bez suvog leda.

Hladni lanac u logistici i skladištima: u opsegu od -30 °C do +70 °C.

Jednokratna primena: gde je poželjan ravan logger koji se lepi.

Napomena

Nije pogodan za transport sa suvim ledom (ispod -30 °C). 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	-30 … +70 °C (interni senzor)
Tačnost	±0,5 °C pri -10 … +40 °C; ±0,8 °C pri -30 … -10 °C i +40 … +70 °C
Rezolucija	0,1 °C
Tip senzora	integrisani NTC senzor

Kapacitet memorije	33.000 mernih vrednosti
Interval merenja	1 min ... 24 h (fabrički podesivo, podrazumevano 5 min)
Odloženi start	0 min ... 24 h (fabrički podesivo, podrazumevano 10 min)
Način pokretanja	ručno (pokretanje jednim tasterom)
Alarm	2 alarmna praga (visoko/nisko), podesivo
LED indikacija	crvena LED - temperaturni alarm; zelena LED - beleženje/normalan rad
Displej	bez displeja
Izvoz podataka	PDF / CSV preko USB 2.0, zaštićeno od manipulacije
Podešavanje	fabrički podešeno, bez potrebe za softverom
Baterija	CR2450 3,0 V, do 180 dana (interval 5 min, 25 °C), rok skladištenja 2 godine
Stepen zaštite	IP67 (zaštita od prašine, vodonepropusno)
Dimenzije	85 x 34 x 7,5 mm
Težina	23 g
Standardi i sertifikati	CE; EN 12830:2018; fabrička kalibracija u 3 tačke (AQL 0.25); GB/T 35145-2017; RoHS; RTCA/DO-160G

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/climatelog24-jednokratni-datalogger-za-temperaturu-za-transport-i-skladistenje-30-70-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