ClimateLog24 - Jednokratni datalogger za temperaturu i vlažnost sa displejem (-30 … +70 °C)

Šifra proizvoda: SUTH3070D

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 i vlažnost u formatu nalepnice

Ekonomičan jednokratni logger za temperaturu i vlažnost sa LCD displejem u kompaktnom formatu nalepnice - idealan za nadzor sveže hrane kao što su voće, povrće i meso tokom skladištenja i transporta. Displej prikazuje temperaturu i vlažnost u realnom vremenu, a fabrički podešeni parametri i pokretanje jednim tasterom čine upotrebu posebno jednostavnom.

Široko se koristi u svim delovima skladišnog i logističkog hladnog lanca: u rashladnim kontejnerima, rashladnim kamionima, rashladnim torbama, hladnjačama i drugde. Zahvaljujući ravnom formatu nalepnice lepi se direktno na pakovanje ili proizvod, a posle transporta se USB-om priključi na računar i automatski kreira šifrovani PDF/CSV izveštaj, bez softvera i drajvera.

Prednosti

LCD displej: vrednosti temperature i vlažnosti u realnom vremenu, ultraširok ugao gledanja zahvaljujući industrijskom LCD-u

Kompaktan format nalepnice: izuzetno ravan, za lepljenje direktno na pakovanje ili proizvod

Jednostavna upotreba: pokretanje jednim tasterom, fabrički podešen, bez softvera

Izveštaji zaštićeni od falsifikovanja: PDF/CSV izveštaji preko USB-a za potpunu sledljivost; svaki logger ima jedinstveni kod za povezivanje sa pošiljkom

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

Primeri primene

Logistika hrane: voće, povrće, meso i sveža roba.

Skladištenje i transport: roba osetljiva na temperaturu i vlagu (-30 °C do +70 °C, 0 … 100 % rF).

Jednokratna primena: gde je potreban ravan logger sa LCD displejem koji se lepi.

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	-30 … +70 °C; 0 … 100 % rF
Tačnost	±0,5 °C; ±3 % rF (pri 20 … 80 % rF); ±4 % rF (ostali opseg)
Rezolucija	0,1 °C; 1 % rF
Tip senzora	integrisani senzor temperature i vlažnosti
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	do 4 alarmna praga (visoko/nisko), prag i vreme aktiviranja po zahtevu kupca
LED indikacija	crvena LED - alarm; zelena LED - beleženje/normalan rad
Displej	LCD sa ultraširokim uglom gledanja
Izvoz podataka	PDF / CSV preko USB 2.0, zaštićeno od manipulacije
Podešavanje	fabrički podešeno, bez potrebe za softverom
Baterija	CR2032 3,0 V, do 180 dana (interval 5 min, 25 °C), rok skladištenja 2 godine
Stepen zaštite	IP65 (zaštita od prašine i prskanja vode)
Dimenzije	105 x 40 x 10 mm
Težina	30 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-i-vlaznost-sa-displejem-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