LogTag® DL-UTRED30-16-DUAL - Višekratni USB datalogger sa dva priključka za senzore

Šifra proizvoda: DL-UTRED30-16D

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

LogTag® DL-UTRED30-16D - dvokanalni USB datalogger za temperaturu, preporučen za nadzor vakcina

LogTag® UTRED30-16D je datalogger za nadzor temperature koji se posebno preporučuje za nadzor vakcina i drugih proizvoda osetljivih na temperaturu. Kao dvokanalni logger istovremeno meri temperaturu na dva bliska merna mesta, u opsegu od -40 °C do +99 °C, i beleži ukupno 32.000 vrednosti temperature u realnom vremenu, po 16.000 po kanalu (senzoru).

Logger se može koristiti bez računara, a preko priloženog USB kabla kreira se detaljan PDF izveštaj. Pregledan displej odmah pokazuje da li je u poslednjih 29 dana bilo alarmnih događaja. Odgovarajuće temperaturne senzore serije ST100 možete naći i u našoj ponudi.

Prednosti

Trenutna temperatura i min/maks vrednosti na prvi pogled: vrednosti se mogu proveriti i po potrebi resetovati u svakom trenutku

Temperaturni alarm: zvučni signal i trepćuća crvena LED; istorija alarma za poslednjih 30 dana na prvi pogled

Napajanje: preko USB adaptera i USB kabla ili sa 2 AAA baterije kao nezavisnim rezervnim napajanjem; dodatna dugmasta baterija sprečava gubitak podataka

Dostupnost podataka: preko softvera LogTag Analyzer ili kao PDF, bez dodatnog softvera

Memorija: do 16.000 vrednosti temperature po kanalu, dovoljno za 67 dana pri intervalu merenja od 6 minuta

Kontrolne oznake: tokom beleženja se pritiskom na taster postavljaju u merne podatke

Zamenljivi spoljni senzori: kvalitetni pozlaćeni konektori za spoljne senzore; podesiv interval merenja i alarmi

Pribor: spoljni senzori serije ST100, zidni držač i glikolni pufer

Primeri primene

Farmacija: nadzor temperature vakcina i lekova.

Hrana: dokumentovanje temperature namirnica na dva merna mesta.

Transport: nadzor pošiljki osetljivih na temperaturu.

Laboratorije: beleženje temperature u laboratorijskoj primeni.

Tehnički podaci i izvedbe

Merni opseg	-40 … +99 °C
Kapacitet memorije	32.000 vrednosti temperature, 16.000 po senzoru (kanalu)
Merni ulazi	2 (za svaki kanal mogu se koristiti i menjati različiti modeli senzora)
Interval merenja	30 s … 18 h
Način pokretanja	pritiskom na taster; u podešeno vreme početka
Napajanje	5 V preko mikro-USB utičnice ili 2 x 1,5 V AAA baterije; dugmasta baterija CR2032 LiMnO2 (samo za rezervno beleženje)
Trajanje baterije	2 x 1,5 V AAA (nisu u sadržaju isporuke): do 12 meseci, kada uređaj radi bez spoljnog napajanja; zamenljive baterije
Displej	prikaz trenutne temperature i min/maks podataka

Dimenzije	93 x 54,5 x 8,6 mm, sa zaštitnom kapicom USB konektora
Izvoz podataka	automatsko kreiranje PDF izveštaja
Materijal kućišta	polikarbonat
Težina	132 g bez senzora i baterija; 156 g sa AAA baterijama
Posebne karakteristike	usaglašen sa FDA 21 CFR Part 11, sa digitalnim potpisima
Područja primene	farmacija; hrana; laboratorijska primena; transport
Odgovarajući pribor	ST100B - dužina 1,5 m, bez vrha (samo senzor); ST100H - dužina 1,5 m, merni vrh 105 mm; ST100J - dužina 1,5 m, merni vrh 40 mm; ST100K - dužina 1,5 m, merni vrh 65 mm; ST100L - dužina 1,5 m, merni vrh 90 mm; ST100S - dužina 1,5 m, merni vrh 30 mm; ST100T - dužina 1,5 m, merni vrh 140 mm

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/logtag-dl-utred30-16-dual-visekratni-usb-datalogger-sa-dva-prikljucka-za-senzore/

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