LogTag® TREL30-16U - Višekratni ULT datalogger za temperaturu sa USB-C priključkom i spoljnim senzorom

Šifra proizvoda: DL-TREL30-16U

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

LogTag® TREL30-16U - višekratni ULT datalogger za temperaturu sa USB-C priključkom i spoljnim senzorom

LogTag® TREL30-16U je moćan datalogger za ultraniske temperature za precizna merenja do -90 °C . Idealan je za nadzor osetljivih proizvoda u laboratorijama, farmaceutskom hladnom lancu, biološkim primenama i transportu sa kontrolisanom temperaturom uz suvi led .

Savremeni USB-C interfejs omogućava udobno i brzo preuzimanje podataka. Robusna izrada i jednostavno rukovanje čine ga pouzdanim rešenjem za zahtevne primene na ultraniskim temperaturama.

Prednosti

Merni opseg od -90 °C do +40 °C sa spoljnim senzorom

USB-C priključak za brzo i jednostavno preuzimanje podataka

Memorija za do 17.526 mernih vrednosti

Podesiv interval merenja od 30 sekundi do 18 sati

Pokretanje pritiskom na taster ili vremenski programirano

Prikaz statusa i beleženja simbolom REC, prikaz statistike (min/maks vrednosti i trajanje alarma)

Zamenljiva baterija za fleksibilnu upotrebu

Primeri primene

Laboratorije i biološke primene: nadzor uzoraka na ultraniskim temperaturama.

Farmaceutski hladni lanac: dokumentovanje temperature osetljivih proizvoda.

Transport sa suvim ledom: merenja do -90 °C.

Napomena

Naslednik modela DL-TREL-8 nove generacije (NextGen). Za rad je potreban spoljni temperaturni senzor. Za konfiguraciju i analizu podataka potreban je USB-C kabl za prenos podataka ili LogTag interfejs.

Tehnički podaci i izvedbe

Merni opseg	-90 … +40 °C (spoljni senzor)
Kapacitet memorije	17.526 mernih vrednosti
Interval merenja	30 s … 18 h (podesivo)
Tačnost	do ±0,5 °C (zavisno od temperaturnog opsega)
Rezolucija	do 0,1 °C
Način pokretanja	pritiskom na taster; vremenski programirano
Interfejs	USB-C
Stepen zaštite	IP61
Radna temperatura	-30 … +60 °C

Baterija	litijumska ćelija CR2032 (zamenljiva)
Trajanje baterije	tipično do 1 godine
Dužina kabla senzora	1,5 m; opciono do 3 m
Dimenzije	93 x 54,5 x 8,6 mm
Težina	43 g (bez senzora)

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/logtag-trel30-16u-visekratni-ult-datalogger-za-temperaturu-sa-usb-c-prikljuckom-i-spoljnim-senzorom/

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