

Žemės ūkio termometras Draminski TROL2 (Su sulankstomu 1,5 m zondų)



ŽEMĖS ŪKIO TERMOMETRAS DRAMINSKI TROL2 (SU SULANKSTOMU 1,5 M ZONDŲ)

TROL2 yra žemės ūkiui skirtas termometras, leidžiantis greitai ir tiksliai matuoti šieno, grūdų, kitų augalinių žaliavų bei šakniavaisių temperatūrą. Prietaisas pritaikytas matavimams rietuvėse, krūvose, silosuose ir panašiose talpose. Jis turi didelį foninio apšvietimo ekraną, veikiantį įvairiomis darbo sąlygomis.

Matavimo zondas pagamintas iš tvirto nerūdijančio plieno ir su nuskaitymo bloku sujungiamas laidu per įsukamą jungtį, kuri apsaugo nuo atsitiktinio atsijungimo. TROL2 gali dirbti su skirtingos konstrukcijos ir ilgio temperatūros zondais pagal naudotojo poreikį, išlaikydamas tikslumą be poreikio kalibruoti nuskaitymo bloką su zondų.

Kiekvienas TROL2 matavimo zondas turi savo unikalų ID numerį, todėl kiekvienam zondui galima priskirti atskirą pavadinimą, o nuskaitymo blokas atpažįsta, kuris zondas naudojamas, ir įrašo būtent to zondo rodmenis. Ši savybė leidžia zondus nuolat palikti tiriamoje medžiagoje, priskyrus jiems skirtingus pavadinimus, o vėliau tiesiog prieiti su nuskaitymo bloku ir išsaugoti rodmenis atmintyje. Kadangi zondas nuolat lieka medžiagoje, nereikia laukti, kol jis prisitaikys prie tiriamos terpės temperatūros, todėl matavimas atliekamas greitai. Automatiškai atpažįstama iki 20 zondų pagal jų ID numerį.

Prietaisas turi dvi pasirenkamas veikimo funkcijas ir vidinę atmintį iki 50 000 matavimų. Per mini-USB jungtį duomenys perkeliama į kompiuterį, kur juos galima toliau analizuoti specialia programine įranga ir kataloguoti pagal zondą, iš kurio buvo nuskaityti rodmenys. Numatyta galimybė savarankiškai atnaujinti prietaiso programinę įrangą.

Rezultatai rodomi 2 colių grafiniame LCD ekrane su LED foniniu apšvietimu, valdymas atliekamas keturių mygtukų membranine klaviatūra, kurios patvarumas – 5 mln. paspaudimų. TROL2 maitinamas keturiomis AA baterijomis, kurių pakanka iki 77 valandų nepertraukiamo darbo.

Komplektacija: termometras TROL2, sulankstomas 1,5 m zondas, 4 × AA (LR6) 1,5 V baterijos, USB laidas ryšiui su kompiuteriu, dirželis, transportavimo dėžutė, naudotojo vadovas.

PRIVALUMAI

- Greitas ir tikslus šieno, grūdų, augalinių žaliavų ir šakniavaisių temperatūros matavimas
- Sulankstomas 1,5 m nerūdijančio plieno zondas matavimams rietuvėse, krūvose ir silosuose
- Įsukama jungtis, apsauganti nuo atsitiktinio zondo atsijungimo
- Suderinamumas su skirtingos konstrukcijos ir ilgio zondais be kalibravimo
- Unikalus kiekvieno zondo ID numeris su galimybe priskirti pavadinimą
- Automatinis iki 20 zondu atpažinimas
- Zondą galima palikti medžiagoje – matavimas be prisitaikymo laukimo
- Didelis foninio apšvietimo ekranas įvairioms darbo sąlygoms
- Vidinė atmintis – iki 50 000 matavimų
- Duomenų perkėlimas į kompiuterį per USB su analizės programine įranga
- Savarankiško programinės įrangos atnaujinimo galimybė

TECHNINIAI PARAMETRAI

Matavimas

- Matuojamas parametras: temperatūra
- Matuojamos terpės: šienas, grūdai, augalinės žaliavos, šakniavaisiai
- Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C
- Temperatūros matavimo tikslumas: $\pm 0,5$ °C (0 – 85 °C diapazone)
- Matavimo valdymas: vienos sistemos mikrokompiuteris

Valdymas, atmintis ir zondas

- Ekranas: grafinis LCD su LED foniniu apšvietimu, 2"
- Valdymas: membraninė klaviatūra (patvarumas 5 mln. paspaudimų)
- Mygtukų skaičius: 4
- Vidinė atmintis: iki 50 000 matavimų; 20 zondu, atpažįstamų pagal ID numerį
- Zondas: nerūdijantis plienas, sulankstomas, 1,5 m
- Zondo jungtis: įsukama, su laidu
- Veikimo funkcijos: dvi pasirenkamos
- Jungtis: mini-USB
- Duomenų valdymo ir analizės programinė įranga: yra
- Savarankiškas programinės įrangos atnaujinimas: yra

Maitinimas

- Maitinimas: 4 × AA (LR6, 1,5 V) baterijos
- Srovės sąnaudos: 30 – 72 mA (priklauso nuo apšvietimo intensyvumo)
- Nepertraukiamo darbo laikas: 77 val. (be apšvietimo); 54 val. (esant 30 % apšvietimui)
- Baterijos lygio indikatorius: grafinis

Bendri parametrai

- Gamintojas: Dramiński S.A. (Lenkija)
- Garantija: 3 metai

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnauja savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856