Grūdų drėgmės matuoklis Draminski TwistGrain PRO



Kaina:
400.50 € (be PVM) **445.00 € (be PVM)**
484.61 € (su PVM) **538.45 € (su PVM)**
Sutaupote: **44.50 €**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)
Išskirtinis pasiūlymas
Akcija -10%

GRŪDŲ DRĖGMĖS MATUOKLIS DRAMINSKI TWISTGRAIN PRO

TwistGrain pro yra universalus drėgmės matuoklis, skirtas javų, kukurūzų, aliejinių augalų, ankštinių kultūrų, žolių sėklų, kavos, prieskonių ir kitų produktų drėgmei nustatyti. Prietaisas padeda kontroliuoti grūdų drėgmę prieš pardavimą ir sandėliavimą, taip mažinant perkaitimo bei pelijimo riziką ilgai laikant net didelius kiekius. Papildomai jis atlieka profesionalaus žemės ūkio termometro funkciją.

Drėgmė matuojama impedanso metodu keturiais dažniais, mėginio tūris – 90 ml. Kamera pripildoma rankiniu būdu, o matavimo tikslumą užtikrina teisingas mėginio paruošimas: suspaudimo dangteliu grūdai tolygiai suspaudžiami prieš matavimą. Priklausomai nuo kultūros matuojami sveiki grūdai, jų dalys, sumaltas mėginys, su luobele arba be jos. Temperatūros įtaka kompensuojama automatiškai, galima atlikti matavimų korekciją ir apskaičiuoti 2–20 paskutinių matavimų vidurkį. Periodiškai kalibruoti prietaiso nereikia.

Prietaisas veikia dviem pasirenkamais darbo režimais. Rezultatai rodomi 2 colių grafiniame LCD ekrane su LED foniniu apšvietimu, valdymas atliekamas keturių mygtukų membranine klaviatūra, kurios patvarumas – 5 mln. paspaudimų. Vidinėje atmintyje išsaugoma iki 50 000 matavimų su data ir laiku, telpa 400 rūšių ir 20 kalbų. Duomenys perkeliami į kompiuterį per mini-USB jungtį komplekte pateikiama programine įranga; programinę įrangą ir drėgmės kreives galima atnaujinti savarankiškai.

Standartiniame sąraše – daugiau nei 30 kultūrų kalibracijų. Naujas rūšis galima aktyvuoti nuotoliniu būdu meniu punktu „Add species", nesiunčiant prietaiso į gamintojo servisą – tam iš gamintojo gaunamas specialus kodas. Jei norimos rūšies sąraše nėra, gamintojas gali sukurti naują kalibraciją. Standartinis rūšių sąrašas gali skirtis priklausomai nuo platintojo pasiūlymo.

Kaip žemės ūkio termometras prietaisas naudojamas su išoriniais temperatūros zondais, kurie parenkami pagal poreikį. Automatiškai atpažįstama iki 20 zondų pagal jų ID numerį. Matuoklis maitinamas keturiomis AA baterijomis, kurių pakanka iki 77 valandų nepertraukiamo darbo.

Komplektacija: matuoklis TwistGrain pro, matavimo kameros suspaudimo dangtelis (su integruota 3 V CR-2032 tipo baterija), transportavimo dėklas, dėklo nešiojimo diržas, 4 × AA tipo šarminės baterijos (1,5 V), guminis USB jungties aklidangtis, USB kabelis jungčiai su kompiuteriu, transportavimo pakuotė, naudojimo instrukcija.

Pasirinktinai: išoriniai temperatūros zondai – 3,0 m (sulankstomas), 1,5 m (sulankstomas), 1,0 m (su rankena), 0,5 m. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Universalus drėgmės matuoklis daugiau nei 30 kultūrų
- Mėginio suspaudimas matavimo kameroje tiksliam rezultatui
- Drėgmės ir temperatūros matavimas su automatine temperatūros kompensacija
- Papildoma profesionalaus žemės ūkio termometro funkcija su išoriniais zondais
- Automatinis 2–20 matavimų vidurkio skaičiavimas
- Periodiškai kalibruoti nereikia
- Vidinė atmintis – iki 50 000 matavimų su data ir laiku
- Naujų rūšių aktyvavimas nuotoliniu būdu, nesiunčiant prietaiso į servisą
- Savarankiškas programinės įrangos ir drėgmės kreivių atnaujinimas
- Duomenų perkėlimas į kompiuterį per USB

TECHNINIAI PARAMETRAI

Matavimas

- Matuojami parametrai: drėgmė ir temperatūra
- Drėgmės matavimo metodas: impedanso, keturiais dažniais
- Mėginio struktūra: priklauso nuo kultūros (sveiki grūdai, jų dalys, sumalti, su luobele ar be jos)
- Mėginio tūris: 90 ml
- Kameros pripildymas: rankinis, su suspaudimo dangteliu
- Paskirtis: universalus (javai, aliejiniai augalai, žolės, ankštiniai, pramoninės kultūros, prieskoniai, miltai, daržovės, pašarai ir kt.)
- Drėgmės rezoliucija: 0,1 %
- Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C
- Drėgmės matavimo tikslumas: ±0,5 % (įprastame drėgmės diapazone standartiniams grūdams, naudojant vidurkinimą ir kalibravimo korekcijas)
- Temperatūros matavimo tikslumas: ±0,5 °C (0 – 85 °C diapazone)
- Temperatūros kompensacija: automatinė
- Matavimų korekcija: yra
- Vidurkio skaičiavimas: iš 2–20 paskutinių matavimų
- Periodinis kalibravimas: nereikalingas
- Išorinio temperatūros zondo prijungimas: yra
- Matavimo valdymas: vienos sistemos mikrokompiuteris

Valdymas, atmintis ir ryšys

- Ekranas: grafinis LCD su LED foniniu apšvietimu, 2"
- Valdymas: membraninė klaviatūra (patvarumas 5 mln. paspaudimų)

- Mygtukų skaičius: 4
- Vidinė atmintis: 50 000 matavimų su data ir laiku; 400 rūšių; 20 kalbų; 20 išorinių zondų, atpažįstamų pagal ID numerį
- Jungtis: mini-USB
- Duomenų perdavimas: per mini-USB jungtį
- Duomenų valdymo programinė įranga: yra
- Savarankiškas programinės įrangos ir drėgmės kreivių atnaujinimas: yra

Maitinimas

- Maitinimas: 4 × AA (1,5 V) baterijos + 1 × CR-2032 (3 V) baterija suspaudimo dangtelyje
- Srovės sąnaudos: 30 – 72 mA (priklauso nuo naudotojo nustatymų)
- Nepertraukiamo darbo laikas: 77 val. (be apšvietimo); 54 val. (esant 30 % apšvietimui)
- Baterijos lygio indikatorius: grafinis

Bendri parametrai

- Matmenys: 170 × 70 × 80 mm
- Svoris: 520 g
- Gamintojas: Dramiński S.A. (Lenkija)
- Garantija: 3 metai

Kalibracijos

Javai

- Veisliniai kviečiai: 9,0 – 30,0 %
- Paprastieji kviečiai: 9,0 – 30,0 %
- Rugiai: 9,0 – 30,0 %
- Kvietrugiai: 9,0 – 30,0 %
- Vasariniai miežiai: 9,0 – 30,0 %
- Žieminiai miežiai: 9,0 – 30,0 %
- Žieminiai miežiai (beakuočiai): 7,0 – 25,5 %
- Avižos: 9,0 – 30,0 %
- Kukurūzai: 10,0 – 25,0 %
- Kukurūzai (didelės drėgmės): 25,0 – 40,0 %
- Sorgas: 6,5 – 29,0 %
- Soros: 4,0 – 20,0 %
- Grikiai: 10,0 – 30,0 %
- Ryžiai su luobele: 8,5 – 33,0 %
- Rudieji ryžiai: 8,0 – 25,0 %
- Baltieji ryžiai: 8,0 – 25,0 %

Aliejiniai augalai

- Rapsai: 4,5 – 25,0 %
- Saulėgrąžos su luobele: 4,0 – 27,0 %
- Linų sėmenys: 5,0 – 16,5 %

Ankštiniai ir pramoninės kultūros

- Mėlynasis lubinas: 7,0 – 30,0 %
- Sojos: 7,0 – 25,0 %
- Žirniai: 10,0 – 17,0 %
- Pupos: 8,0 – 30,0 %
- Raudonosios pupelės: 8,0 – 22,0 %

- Mungo pupelės: 8,0 – 20,0 %
- Avinžirniai: 8,0 – 20,0 %

Kava ir kakava

- Kakava: 4,0 – 20,0 %
- Žalioji Robusta kava: 8,0 – 30,0 %
- Žalioji Arabica kava: 8,0 – 30,0 %
- Pergamentinė Arabica kava: 8,0 – 39,0 %
- Džiovintos kavos uogos: 6,0 – 21,0 %

Prieskoniai

- Garstyčios: 5,0 – 18,0 %
- Baltieji pipirai: 7,5 – 16,0 %
- Juodieji pipirai: 6,0 – 16,0 %

Kita

- Žemės riešutai: 3,0 – 20,0 %

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 atnaujina 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