Grūdų drėgmės matuoklis Draminski GMDM2



GRŪDŲ DRĖGMĖS MATUOKLIS DRAMINSKI GMDM2

GMDM2 yra naujausios kartos Draminski grūdų drėgmės matuoklis su integruotomis svarstyklėmis. Prietaisas matuoja drėgmę, temperatūrą ir hektolitro masę (natūrinį svorį) nesmulkintuose, sveikuose grūduose. Tinka javams, aliejiniams ir ankštiniams augalams, pramoninėms kultūroms bei kavai.

Matavimo kamera pripildoma pusiau automatiškai iš specialaus dozatoriaus, mėginio tūris – 210 ml. Drėgmė nustatoma talpiniu ir svorio metodu, temperatūros įtaka kompensuojama automatiškai. Integruota pakrypimo kontrolės sistema užtikrina, kad matavimas būtų atliekamas teisingoje padėtyje. Periodiškai kalibruoti prietaiso nereikia, tačiau esant poreikiui kalibravimas gali būti atliktas akredituotoje laboratorijoje.

Standartiškai įdiegtos aštuonių rūšių kalibracijos: rapsams, rugiams, paprastiesiems kviečiams, aukštos kokybės kviečiams, kvietrugiams, vasariniams miežiams, avižoms ir kukurūzams. Kliento pageidavimu papildomai įdiegiamos kitų kultūrų kalibracijos – žirnių, baltųjų garstyčių, grikių, lubinų, pupų, sojų, žaliosios kavos, ryžių, bolivinių balandų ir kt. Programinę įrangą bei duomenis galima atnaujinti savarankiškai.

Rezultatai rodomi 2,4 colio LCD ekrane su LED foniniu apšvietimu, valdymas atliekamas membranine klaviatūra, kurios patvarumas – 5 mln. paspaudimų. Prietaisas turi vidinę atmintį su išsaugotų rezultatų peržiūra, realaus laiko laikrodį, matavimų vidurkio skaičiavimą ir daugiakalbį meniu. Galima sudaryti klientų sąrašą ir priskirti matavimus konkretiems tiekėjams.

Duomenys perduodami per USB-C jungtį arba Bluetooth LE ryšiu. Rezultatus galima spausdinti belaidžiu būdu dedikuotu spausdintuvu, prieš tai suredagavus spaudinio duomenis. Hektolitro masė rodoma pasirinktais vienetais: kg/hl, kg/m³, kg/l, g/cm³, kg/bu, oz/bu, oz/gal arba lb/gal.

Matuoklis maitinamas 3 200 mAh ličio jonų akumuliatoriumi, kurio pakanka iki 150 valandų nepertraukiamo darbo. Pilnas įkrovimas trunka 4 valandas.

Komplektacija: matuoklis GMDM2 su integruotomis svarstyklėmis ir akumuliatoriumi, pusiau automatinis dozatorius, nešiojimo dėklas su porolono įdėklu, USB-C kabelis (akumuliatoriui įkrauti ir ryšiui su

kompiuteriu), naudotojo vadovas.

Pasirinktinai: belaidis spausdintuvas. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Drėgmės, temperatūros ir hektolitro masės matavimas viename prietaise
- Integruotos svarstyklės
- Matuojami sveiki, nesmulkinti grūdai
- Automatinė temperatūros kompensacija
- Pakrypimo kontrolės sistema tiksliam matavimui
- Periodiškai kalibruoti nereikia
- Aštuonių rūšių standartinės kalibracijos ir papildomos kliento pageidavimu
- Savarankiškas programinės įrangos ir duomenų atnaujinimas
- Vidinė atmintis su rezultatų peržiūra ir tiekėjų priskyrimu
- Belaidis rezultatų spausdinimas dedikuotu spausdintuvu
- Duomenų perdavimas per USB-C ir Bluetooth
- Ličio jonų akumuliatorius – iki 150 val. darbo, įkrovimas per 4 val.

TECHNINIAI PARAMETRAI

Matavimas

- Matuojami parametrai: drėgmė, temperatūra, hektolitro masė
- Drėgmės matavimo metodas: talpinis ir svorio
- Mėginio struktūra: sveiki grūdai
- Mėginio tūris: 210 ml
- Kameros pripildymas: pusiau automatinis, iš dozatoriaus
- Paskirtis: javai, aliejiniai ir ankštiniai augalai, pramoninės kultūros, kava
- Drėgmės rezoliucija: 0,1 %
- Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C
- Hektolitro masės rezoliucija: 0,1 kg/hl
- Drėgmės matavimo tikslumas: ±0,8 % (iki 10,0 % drėgmės); virš 10,0 % – ±0,04 nuo matuojamos reikšmės +0,4 %
- Drėgmės matavimo tikslumas (kukurūzams): ±0,9 % (iki 10,0 % drėgmės); virš 10,0 % – ±0,05 nuo matuojamos reikšmės +0,4 %
- Temperatūros matavimo tikslumas: ±0,5 °C (0 – 85 °C diapazone)
- Temperatūros kompensacija: automatinė
- Periodinis kalibravimas: nereikalingas (galimas akredituotoje laboratorijoje)
- Hektolitro masės vienetai: kg/hl, kg/m³, kg/l, g/cm³, kg/bu, oz/bu, oz/gal, lb/gal
- Matavimo valdymas: vieno lusto mikrokompiuteris

Valdymas, atmintis ir ryšys

- Ekranas: LCD su LED foniniu apšvietimu, 2,4"
- Valdymas: membraninė klaviatūra (patvarumas 5 mln. paspaudimų)
- Ryšys: USB-C, Bluetooth LE
- Spausdinimas: dedikuotu belaidžiu spausdintuvu
- Papildomos funkcijos: pakrypimo kontrolė, realaus laiko laikrodis, rezultatų išsaugojimas, klientų sąrašo sudarymas, spaudinio duomenų redagavimas, matavimų vidurkio skaičiavimas, akumuliatoriaus būsenos indikatorius, daugiakalbis meniu
- Savarankiškas programinės įrangos ir duomenų atnaujinimas: yra
- Duomenų valdymo programinė įranga: yra

Maitinimas

- Maitinimas: ličio jonų akumuliatorius, 3 200 mAh
- Srovės sąnaudos: 20 – 60 mA (priklauso nuo apšvietimo intensyvumo)
- Nepertraukiamo darbo laikas: ~150 val. (be apšvietimo); ~100 val. (esant 30 % apšvietimui)
- Įkrovimo srovė: 1 A
- Pilno įkrovimo trukmė: 4 val.
- Išsikrovusio akumuliatoriaus indikatorius: automatinis

Bendri parametrai

- Matmenys: 250 × 160 × 120 mm
- Svoris (paruošto darbui): 1 530 g
- Rekomenduojama darbo temperatūra: 10 – 35 °C
- Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 – 45 °C
- Gamintojas: Dramiński S.A. (Lenkija)
- Garantija: 3 metai prietaisui, 6 mėn. akumuliatoriui

Kalibracijos

- Rapsai: 4,0 – 20,0 %
- Rugiai: 9,0 – 24,0 %
- Paprastieji kviečiai: 9,0 – 24,0 %
- Aukštos kokybės kviečiai: 9,0 – 24,0 %
- Kvietrugiai: 9,0 – 24,0 %
- Vasariniai miežiai: 9,0 – 24,0 %
- Avižos: 9,0 – 24,0 %
- Kukurūzai: 9,0 – 24,0 %
- **Papildomai užsakymu aktyvuojamos kalibracijos:** žirniai 8,0 – 30,0 %; baltosios garstyčios 5,0 – 30,0 %; grikiai 7,4 – 25,0 %; lubinai 7,6 – 24,3 %; pupos 6,5 – 22,2 %; sojos 5,1 – 22,0 %; žalioji Arabica kava 5,5 – 30,0 %; žalioji Robusta kava 6,0 – 30,0 %; kanapės 3,5 – 17,5 %; juodasis sezamas 7,0 – 25,0 %; plikyti ryžiai 8,0 – 23,0 %; baltieji ryžiai 9,0 – 18,0 %; rudieji ryžiai 10,0 – 15,0 %; nelukštentos bolivinės balandos 6,5 – 27,0 %; lukštentos bolivinės balandos 6,0 – 27,0 %; žieminiai miežiai 8,0 – 23,0 %; mažosios baltosios pupelės 9,0 – 23,0 %; balandiniai žirniai 5,0 – 22,0 %; guaro pupelės 7,0 – 22,0 %; rudieji avinžirniai 5,0 – 22,0 %; juodojo ispaninio šalavijo (čijos) sėklos 4,5 – 14,0 %

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