

1263 Vlagomjer za žitarice GMM Pro

PAŽNJA!

Temperature uzorka i sonde uređaja trebaju biti slične što je više moguće. Treba izbjegavati mjerenje toplog uzorka u hladnom uređaju ili obrnuto.

POČETAK RADA

Potrebno je umetnuti bateriju koja dolazi s uređajem. Pretinac se nalazi s donje strane uređaja.

FUNKCIJE TIPKI



Uključivanje/isključivanje
Ako se uređaj ne koristi 3 minute, automatski će se isključiti.

OK

Potvrđivanje odabrane žitarice i početak mjerenja.



Kretanje izbornikom dostupnih vrsta žitarica na uređaju.



Poništavanje prethodno odabranog odabira, npr. odabir vrste žitarice.

UKLJUČIVANJE

Pritisnite na tipku za uključivanje. Na zaslonu će se prikazati naziv uređaja, serijski broj uređaja i na kraju zadnja odabrana vrsta žitarice.

PRIPREMA UZORKA

Uzorak za mjerenje potrebno je pravilno odabrati i očistiti. Vrlo je bitno napuniti ispravno cijev za doziranje (niti previše niti premalo uzorka) budući da to ima veliki utjecaj na rezultat mjerenja.

Ukoliko cijev za doziranje nije ispravno napunjena, mjerenje će rezultirati porukom „sample to light“ ili „sample to heavy“ (engl. uzorak prelagan/pretežak).



MJERENJE

1. Uređaj postavite na čvrstu ravnu stabilnu vodoravnu površinu.
2. Provjerite je li posuda za mjerenje prazna i postavite praznu cijev za doziranje na vrh posude – ovaj korak je nužan za pripremu ulaznih parametara.
3. Odaberite vrstu žitarice iz izbornika tipkama ▲ i/ili ▼ te potvrdite odabir tipkom OK – započinje priprema ulaznih parametara uključujući tariranje vage, a na zaslonu se ispisuje „please wait“ (engl. molimo pričekajte).
4. Nakon nekoliko sekundi na zaslonu se ispisuje „pour in sample“ (engl. istresite uzorak). Punjenje posude može se izvršiti **isključivo pomoću cijevi za doziranje!**
5. Izvadite cijev za doziranje i prepunite ju uzorkom za mjerenje. Višak odstranite **isključivo cijevnim propelerom** – vrtite ga sve dok se ne ukloni višak.
6. Pažljivo položite cijev za doziranje na posudu za mjerenje. Pritisnite čvrsto nastavak za pražnjenje sve dok se cijeli uzorak ne istrese u posudu za mjerenje.
7. Na zaslonu se ispisuje „press OK“ – pritisnite OK.
8. Na zaslonu se ispisuju poruke „release key“ i „analysing“ – traje mjerenje te je neizmjereno važno da je uređaj stabilan i da ga se osigura od bilo kakvih šokova.
9. Na zaslonu se ispisuju izmjerene vrijednosti: vlaga i temperatura uzorka.

Nakon mjerenja uklonite uzorak iz posude za mjerenje – pritom držite čvrsto uređaj dvjema rukama jer je poprilično težak. Kako biste ponovili mjerenje na istom uzorku potrebno je isprazniti posudu za mjerenje i ponoviti cijeli postupak ispočetka koristeći cijev za doziranje.

posuda za mjerenje



VRSTE ŽITARICA

1. repica 4%-20%	5. proljetni ječam 9%-24%
2. raž 9%-24%	6. tritikala 9%-24%
3. pšenica 9%-24%	7. kukuruz 9%-24%
4. obična pšenica 9%-24%	8. zob 9%-24%

ZAMJENA BATERIJA

Kad se na zaslonu ispiše poruka „low battery“, potrebno je zamijeniti bateriju jer inače ni jedna funkcija neće raditi. Koristite kvalitetne baterije!

SPECIFIKACIJE

Baterije: 1x9V alkalna baterija tip 6LF-22
Automatska temperaturna kompenzacija: DA
Dimenzije DxŠxV: 250x160x120 mm
Masa: 1595 g
Radna temperatura: 10 – 35 °C
Rezolucija mjerenja temperature: 1 °C
Rezolucija mjerenja vlage: 0,1 %
Temperatura skladištenja: 5 – 45 °C
Točnost mjerenja temperature: ± 1°C
Točnost mjerenja vlage:
± 0,8 % (za raspon 0 - 10%)
± 0,04% izmjerene vrijednosti +0,4% (iznad 10 %)
Trajanje baterija: 28 h
Volumen uzorka: 210 ml