

Link do produktu: <https://pavolt.pl/wilgotnosciomierz-do-ziaren-oleistych-p-1745.html>

WILGOTNOŚCIOMIERZ do Ziaren OLEISTYCH



Cena	1 450 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	Dramiński GMM mini II

Opis produktu

Istota pomiaru - dlaczego wilgotnościomierz to niezbędne urządzenie w procesie tłoczenia?

Pomiar wilgotności ziarna to bardzo ważna czynność będąca istotną składową całego procesu tłoczenia oleju. Zbyt wilgotne ziarno zaburza cały proces i znacznie obniża wydajność tłoczenia, a w skrajnych wypadkach całkowicie go blokuje.

Zbyt wysoka wilgotność ziarna może prowadzić również do rozwoju pleśni i grzybów co przyczynia się do szybszego utleniania oleju. Proces ten jest główną przyczyną psucia się oleju, prowadząc do powstania nieprzyjemnego smaku i zapachu oraz utraty wartości odżywczych.

Wilgotnościomierz **Dramiński GMM mini II** to najpopularniejszy model w/w producenta. Jest małym, poręcznym i nowoczesnym, a przez to niezbędnym narzędziem pracy w każdym gospodarstwie rolnym. Dzięki niemu bardzo szybko i dokładnie sprawdzisz wilgotność ziarna bezpośrednio na polu lub w miejscu jego przechowywania. Dzięki wbudowanemu złączu USB aktualizacja danych kalibracyjnych oraz oprogramowania jest szybka a co najważniejsze łatwa do wykonania. Teraz bez odsyłania miernika do serwisu będziesz mógł cieszyć się jego najbardziej aktualną wersją nawet po wielu latach.

Wersja GMM mini II została specjalnie skalibrowana na ziarna oleiste, dzięki czemu pomiar ziarna przeznaczonego do tłoczenia nie będzie już narażać na trudności.

Spis Ziaren

Urządzenie skalibrowane jest na 14 podstawowych ziaren oleistych:

- Orzech laskowy 5% - 20,2%
- Orzech włoski 3,5% - 10,5%
- Ostropest plamisty 8% - 35%
- Sezam 3% - 35%
- Rzepak 4% - 30%
- Słonecznik łuskany 6% - 25%
- Słonecznik niełuskany 5,5%- 25%
- Len 5,4% - 20,5%
- Czarnuszka 4,8% - 15,1%
- Dynia bezłupinowa 5,8% - 25%
- Dyna w łupinie 3% - 25%
- Konopie siewne 4,6% - 14,6%
- Migdały 2% - 20%
- Soja 7,5% - 30%

EKSPRESOWO OCENISZ WILGOTNOŚĆ ZIARNA

Pomiar całych nasion metodą pojemnościową **z łatwym zasypaniem próbki przy pomocy dozownika**. Duży, czytelny wyświetlacz graficzny z podświetleniem LED pokazuje pełną nazwę gatunku, wilgotność w %, średnią pomiaru oraz temperaturę ziarna. Zamieszczony w komorze pomiarowej cyfrowy czujnik temperatury zapewnia bardzo dokładny odczyt.

DOZOWNIK W ZESTAWIE

Trwały, wykonany z tworzywa ABS dozownik, pozwala precyzyjnie odmierzyć właściwą objętość próbki.

Zestaw zawiera:

- wilgotnościomierz DRAMIŃSKI GMM mini (wersja II na ziarna oleiste)
- gumową osłonę gniazda mini-USB
- 2 baterie typ AA, 1,5V (LR6)
- opakowanie transportowe wielokrotnego użytku (wykonane z tworzywa sztucznego)
- specjalny dozownik z zasuwką
- instrukcję obsługi
- kabel USB służący do komunikacji z komputerem

Dane techniczne

Wymiary:

Masa przyrządu:

Sposób napełniania komory:

Objętość próbki:

Masa dozownika:

Metoda pomiaru wilgotności:

Zasilanie:

Sterowanie pomiarem:

Pobór prądu:

Orientacyjny czas pracy ciągłej na komplecie baterii:

Wskaźnik wyczerpania baterii:

Wyświetlacz:

Klawiatura:

Rozdzielczość wskazań:

Korekta wskazań:

Aktualizacja:

Zakres pomiaru temperatury:

Kompensacja temperatury:

Dokładność pomiaru temperatury:

Dokładność pomiaru wilgotności:

Zapis danych:

Pojemność pamięci wewnętrznej:

Zalecana temperatura pracy:

Zalecana temperatura przechowywania:

- 19,0 x 12,5 x 8,0 cm
- 700 g (z bateriami)
- ręczny ze specjalnego dozownika
- 270 ml
- 140 g
- pojemnościowa
- 2 x bateria AA 1,5V (LR6)
- mikrokomputer jednoukładowy
- od 15,2 mA do 84 mA
(w zależności od ustawionej intensywności podświetlania)
- 151 godzin przy podświetleniu ustawionym na 0%
- 70 godzin przy podświetleniu ustawionym na 30%
- sygnalizowany automatycznie
- graficzny LCD z podświetleniem LED, przekątna 2"
- membranowa
- temperatura - 0,1°C, wilgotność - 0,1%
- z klawiatury - opcja modyfikacja
- poprzez USB
- od -10°C do + 85°C
- uwzględniana automatycznie
- $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- $\pm 1\%$ w zakresie do 10%
- $\pm 1,5\%$ w zakresie powyżej 10% i może rosnąć wraz ze wzrostem wilgotności próbki
- pamięć wewnętrzna
- ponad 400 gatunków w 40 wersjach językowych
- od 10°C do 35°C
- od 5°C do 45°C