



Wilgotnościomierz



PL Instrukcja Obsługi

Dziękujemy za wybranie wilgotnościomierza ziaren Wile . Wile zapewnia szybki oraz łatwy pomiar wilgotności, temperatury, a także wagę próbki w hektolitrach. Automatyczne wyrównanie temperatury i wagi hektolitrów zapewnia dokładne wyniki. Urządzenie jest wyposażone w opatentowany zintegrowany system poziomowania ziaren. Nadmiar ziaren gromadzony jest w pojemniku wokół komory testowej utrzymując obszar pracy czystym podczas całego procesu pomiaru. Przeczytaj uważnie poniższą instrukcję, żeby dowiedzieć się jak poprawnie korzystać z tego urządzenia.

- | | |
|---|----------------------|
| 1 | Urządzenie pomiarowe |
| 2 | Torebka |
| 3 | Kabel USB |
| 4 | Bateria |
| 5 | Instrukcja obsługi |



Uwaga: Skale wilgotnościomierzy Wile zostały zaprojektowane w celu pomiarów przeciętnej ilości ziaren. Szczególne warunki hodowli oraz nowe gatunki ziaren mogą znacznie wpłynąć na specyfikację zbóż. Dlatego też na początku sezonu zbiorów zalecamy zczytanie danych z wilgotnościomierza w stosunku do próbki wysuszonej w piekarniku.

FUNKCJE

SYMBOL

Definicja



Proszę zmienić baterię

<4.0

Wilgotność tego zboża jest poniżej dolnej granicy

>28.0



Wilgotność tego zboża jest powyżej górnej granicy

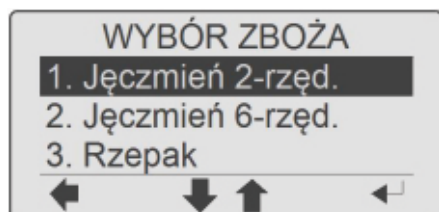


Błąd

PROCES POMIAROWY

Wile prowadzi użytkownika krok po kroku na ekranie przez cały proces pomiarów.

1. Umieść lej na próbniku. Naciśnij i uwolnij przycisk ON/OFF , żeby włączyć próbnik. Po zapaleniu się, ekran pokaże wyniki ostatniego przetestowanego zboża.
2. Wybierz zboże używając przycisków GÓRA/DÓŁ. Kiedy już wybierzesz ziarno, następnie wciśnij przycisk ENTER . Umieść próbnik na stabilnej i możliwie równej powierzchni. Naciśnij ENTER, żeby rozpocząć test.



3. Upewnij się, że suwak leja jest wciśnięty tak, żeby zapobiegać wysypywaniu się ziarna. Napełnij lej po brzegi próbką.
4. Przeciągnij suwak, a ziarno równo wpadnie do komory testowej.
5. Usuń lej zgodnie ze wskazówkami. Wyrównaj ziarno poprzez delikatne przyciskanie rączki spokojnymi ruchami w stronę tylnej części urządzenia i z powrotem, usuwając jednocześnie nadmiar ziaren.
6. Kiedy rączka wróci do swojej pozycji początkowej, wilgotnościomierz automatycznie rozpocznie pomiar. Wyniki pojawią się na ekranie w ciągu kilku sekund.

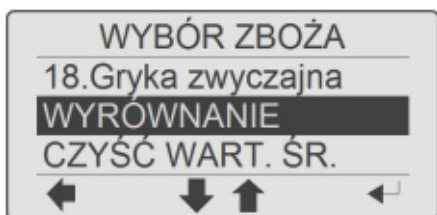


FUNKCJE I USTAWIENIA

Ustawienia i funkcje mogą być przeglądane i modyfikowane w menu Ustawienia

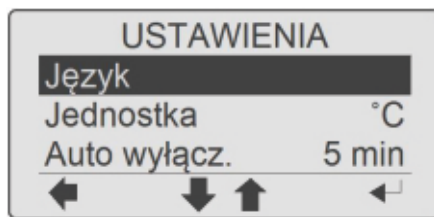
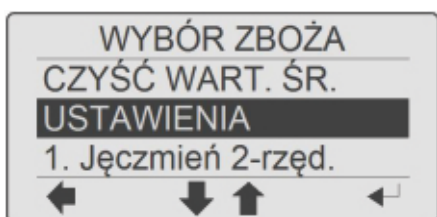
WYRÓWNIANIE ZIARNA

Każdy rodzaj ziarna może być indywidualnie dopasowany o 10.0% w krokach 0.1% żeby zgadzać się z wynikami testera dźwigowego.



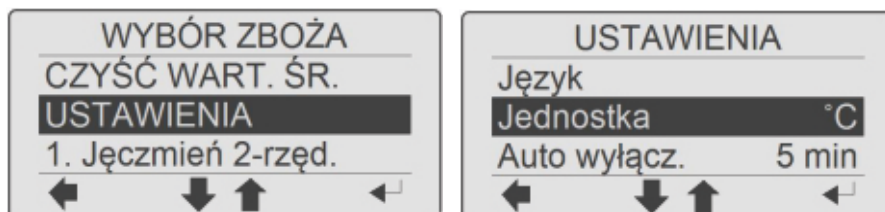
JĘZYK

Wybierz preferowany język



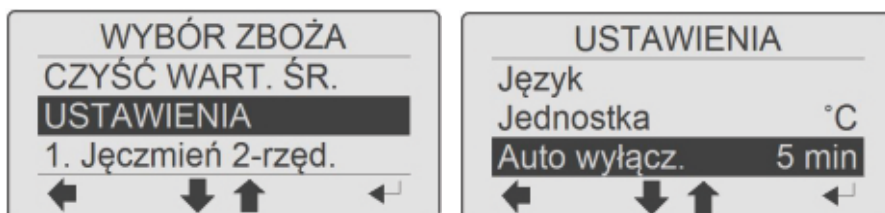
JEDNOSTKA

Wybierz preferowaną wagę (kg/hl albo lb/Bu) oraz temperaturę jednostki (stopnie Celsjusza lub Fahrenheita). Kiedy jednostki temperatury są zmieniane z Fahrenheita na Celsjusza, jednostki wagi równocześnie ulegają zmianie



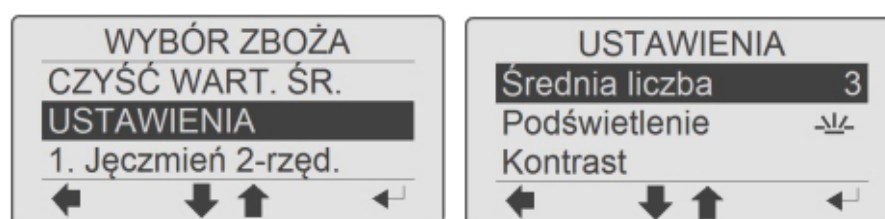
AUTO-WYŁĄCZENIE

Wilgotnościomierz wyłączy się automatycznie po wybranym czasie (30 s., 1 min., 5 min., 10 min., 20 min.)



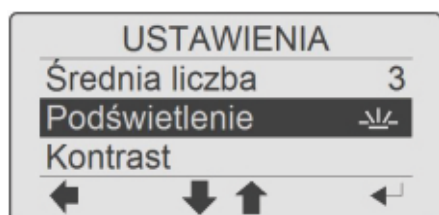
ŚREDNIA KALKULACJA

Wilgotnościomierz automatycznie kalkuluje średnią poprzednich pomiarów. W menu Ustawienia możesz dopasować liczbę wyników (3, 6 lub 9 pomiarów) dla średniej kalkulacji. Średnią można także zresetować.



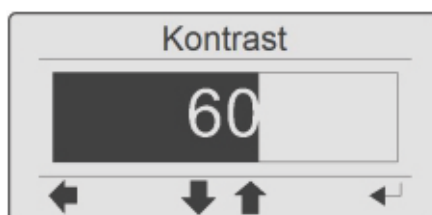
PODŚWIETLENIE ON/OFF

Żeby wydłużyć życie baterii możesz wyłączyć opcję podświetlenia ekranu.



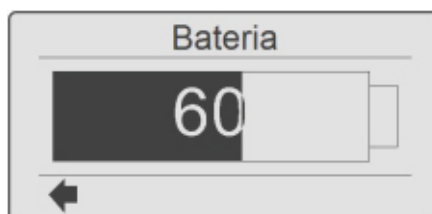
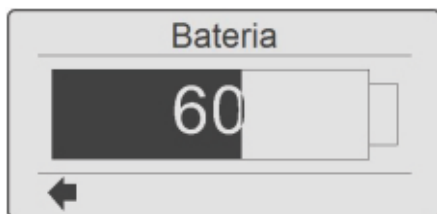
OSTROŚĆ LCD

Dopasuj ostrość wyświetlacza LCD



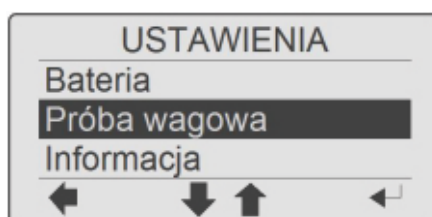
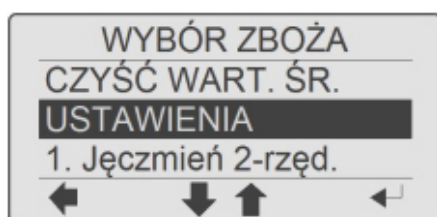
BATERIA

Stan baterii może być sprawdzany. Jeśli poziom baterii wynosi poniżej 22 %, wilgotnościomierz pokaże to automatycznie na ekranie startowym, pomiary ciągle są możliwe. Niski poziom baterii nie wpływa na wyniki pomiarów.



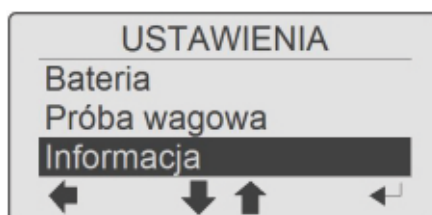
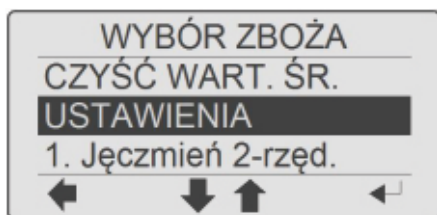
TEST WAGI

Funkcja skali może być sprawdzona w trybie testowania wagi. Użyj próbki o znanej wadze do 500 gramów. Postępuj zgodnie z instrukcją na ekranie twojego urządzenia.



INFORMACJE

Sekcja informacje przedstawia szczegóły wersji oprogramowania



CZYSZCZENIE TESTERA- KOMORY TESTOWEJ

Użyj miękkiej, czystej ściereczki do wytarcia komory, Bądź szczególnie ostrożny, żeby nie uszkodzić sensora temperatury ziaren na dnie komory testowej.



Czujnik temperatury

UTRZYMANIE
















Użyj miękkiej, czystej ściereczki do czyszczenia urządzenia. Nie używaj mocnych detergentów i nie pozwól, by wilgoć dostała się do środka. Trzymaj wilgotnościomierz w suchym miejscu, preferowana jest temperatura pokojowa. Jeżeli urządzenie nie jest w użyciu przez dłuższy czas, usuń z niego baterie.

ZMIANA BATERII

Wilgotnościomierz potrzebuje 4 AA (LR6) baterii. Wymieniaj wszystkie baterie w tym samym czasie.



Wile wyposażony jest komunikatów o błędach, aby prowadzić użytkownika, aby uzyskać jak najbardziej wiarygodne wyniki, a także w celu zapewnienia, że miernik jest w dobrym stanie

Błąd	Przyczyna	Rozwiązanie
 #6	Błąd krytyczny	Wilgotnościomierz należy oddać do autoryzowanego salonu napraw
 #7	Waga nie wykryta	Powtórz test/ wykonaj test wagi
 #8	Wynik tarowania jest za wysoki	Wykonaj test wagi i sprawdź skalę
 #9	Niepewny pomiar wagi / urządzenie wstrząśnięte podczas	Utrzymaj urządzenie stabilne, niepewność pomiaru wzrosła
 #10	Wynik pomiaru wilgotności stabilizuje się powoli	Tak dzieje się z bardzo mokrymi próbkami
 #11	Wynik pomiaru wagi niepewny/ urządzenie wstrząśnięte podczas pomiaru	Utrzymaj urządzenie stabilne, niepewność pomiaru wzrosła
 #12	Temperatura próbki niższa niż 2 C / Niepewność pomiaru za wysoka	Próbnik jest najbardziej dokładny kiedy temperatura ziarna i próbника jest pomiędzy 16C, a 32C
 #13	Temperatura próbki powyżej 50 C / Niepewność pomiaru za wysoka	Próbnik jest najbardziej dokładny kiedy temperatura ziarna i próbника jest pomiędzy 16C, a 32C
 #14	Duże różnice temperatur pomiędzy ziarnem, a komorą testową/ niepewność pomiaru	Dla większej dokładności, ziarno i komora testowa powinny mieć podobną temperaturę
 #15	Nie na wystarczająco równej powierzchni urządzenie ostrzega za pomocą alarmu dźwiękowego	Utrzymaj urządzenie stabilnym podczas pomiaru
 #16	Wynik wagi powyżej 330 g	Sprawdź rączkę poziomującą, czy nie pozostała nad komorą testową/ przeprowadź test wagi
 #17	Wynik wagi poniżej 50 g	Sprawdź rączkę poziomującą, czy nie pozostała nad komorą testową/ przeprowadź test wagi
 #18	Waga w hektolitrach o 20% wyższa niż średnia	Niepewność pomiaru wzrosła, przeprowadź test wagi
 #19	A hektolitersúly 20%-al kevesebb, mint az átlag	Niepewność pomiaru wzrosła, przeprowadź test wagi
 #20	Komora testowa nie opróżniona	Opróżnij komorę testową przed pomiarem

Ten produkt posiada gwarancję ważną przez jeden (1) rok od daty zakupu. Gwarancja pokrywa materiały i robociznę.

Żeby użyć gwarancji, klient zobowiązany jest do zwrotu wadliwego produktu do producenta, sprzedawcy lub najbliższego Partnera Usług Wille na swój własny koszt. Gwarancji musi towarzyszyć opis wady, kopia paragonu zakupu oraz dane kontaktowe klienta.

Producent/ Partner Usług Wille naprawi albo wymieni uszkodzony produkt i zwróci go w jak najszybszym terminie.

Gwarancja nie pokrywa żadnych szkód spowodowanych niepoprawnym lub nieostrożnym użyciem produktu, instalacją nie odpowiadającą dołączonej instrukcji i innych uszkodzeń, które mogą powstać z przyczyn poza kontrolą producenta.

Odpowiedzialność Wille ogranicza się maksymalnie do ceny produktu. Wille nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie, pośrednie, ani też następujące uszkodzenia spowodowane użytkowaniem produktu, lub też faktem, że produkt nie mógł zostać użyty.



Jusslansuora 8, 04360
TUUSULA, FINLAND
Tel. +358 9 7744 970
info@farmcomp.fi
www.wile.fi