

wile 65



Wile 65 Miernik wilgotności zbóż

Wile 65 mierzy wilgotność ziaren i nasion, a po podłączeniu bagietowej sondy W651 o długości 90 cm, umożliwia również pomiar temperatury dowolnej substancji. Jest dokładny i posiada wytrzymałą metalową obudowę doskonale sprawdzającą się w trudnych warunkach polowych.

Łatwy w użyciu

Wykonywanie pomiarów miernikiem Wile 65 jest szybkie i łatwe. Miernik obsługuje się za pomocą dwóch przycisków, natomiast czytelny wyświetlacz w języku polskim pomaga użytkownikowi wybrać rodzaj testowanego zboża oraz dokonać niezbędnych nastaw. Ponadto z boku miernika umieszczono krótki przewodnik przypominający podstawowe czynności, które umożliwią rozpoczęcie pomiaru.

W celu wykonania pomiaru należy wybrać z menu rodzaj zboża, napełnić komorę pomiarową badanym ziarnem i ścisnąć je, dokręcając nakrętkę dynamometryczną. Następnie należy nacisnąć przycisk Test. Oprócz wartości wilgotności ziarna Wile 65 pokaże jego temperaturę, natomiast po podłączeniu zewnętrznej bagietowej sondy temperatury (W651) miernik wyświetli również temperaturę dowolnej substancji w silosie, przymie itd.

Wielofunkcyjny

Wile 65 umożliwia testowanie 16 rodzajów zbóż. Farmcomp na bieżąco śledzi powstawanie nowych odmian i wprowadza poprawki do algorytmów działania

urządzenia, zapewniające jego dokładną pracę. Wersja polska przyrządu jest dostosowana do odmian zbóż najczęściej uprawianych w Polsce. Wybierając wilgotnościomierz Wile, zyskują Państwo pewność, że miernik będzie wiarygodny i spełni Wasze oczekiwania.

Miernik posiada również skalę wzorcowania. Jest ona przeznaczona do wzorcowania przyrządu przez dystrybutora i może być używana do pomiaru w przypadku, gdy zachodzi konieczność badania wilgotności ziarna spoza 16 rodzajów zaprogramowanych w mierniku.

Dokładność

Dokładność mierników wilgotności Wile została potwierdzona przez wykonane na całym świecie badania, dzięki którym mierniki Wile uznawane są za jedne z najlepszych na rynku. Dokładność mierników bazuje na solidnej, doskonałej przez lata konstrukcji i ciągłym rozwoju urządzeń w oparciu o szeroką wiedzę na temat problemów związanych z pomiarami wilgotności.

Mierniki Wile pracują w oparciu o pomiary wykonywane prądem wysokiej częstotliwości, przepuszczanym przez badaną próbkę. Miernik z wykorzystaniem mikroprocesora i zaprogramowanych tabel konwersji przetwarza wynik pomiaru na wartość wilgotności. Celem zapewnienia powtarzalności wyników pomiaru próbka jest przed pomiarem ścisnana za pomocą nakrętki dynamometrycznej.

Indywidualne wzorcowanie

Wszystkie mierniki wilgotności Wile, opuszczające fabrykę w Finlandii, są indywidualnie skalowane. Jeżeli właściwości elektryczne mierzonej odmiany zboża różnią się od tych zaprogramowanych przez producenta, możliwe jest wprowadzenie poprawki zapewniającej zgodność wskazań miernika ze wskazaniami miernika znajdującego się w elewatorze. Ze względu na bardzo dużą dokładność mierników Wile celowe jest porównywanie jego wskazań tylko z miernikami laboratoryjnymi o najwyższej dokładności lub z wynikami metody suszarkowej.

Automatyczna kompensacja temperatury

Miernik Wile 65 posiada dwa czujniki temperatury. Jeden na płycie układu elektronicznego do pomiaru temperatury otoczenia, drugi w komorze pomiarowej do pomiaru temperatury ziarna. Czujniki automatycznie kompensują wpływ temperatury samego ziarna i otaczającego powietrza, korygując wyświetlany wynik wilgotności zboża. Taka podwójna metoda kompensacji wyróżnia miernik na rynku i zapewnia uzyskanie najdokładniejszych wyników.

Serwis i wzorcowanie fabryczne

Farmcomp zaleca fabryczne wzorcowanie przyrządu raz na 2-3 lata. Farmcomp upoważnia firmę Mescomp do wykonywania wzorcowania fabrycznego oraz napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych.

Rodzaje zbóż

Miernik Wile 65 umożliwia pomiar wilgotności następujących rodzajów zbóż:
pszenica, pszenica Durum, jęczmień, jęczmień 6 rzędowy, żyto, pszenżyto, kukurydza, owies, owies nagi, rzepak, groch, fasola, łubin żółty, siemię lnu i słonecznik.

Dane techniczne:

Zakres pomiaru

- Ziarna i nasiona $8 \div 35\%$
- Nasiona oleiste $5 \div 25\%$

Zakresy temperatur

- Pracy $0 \div +40^\circ\text{C}$
- Przechowywania $-20 \div +60^\circ\text{C}$

Dokładność

- $\pm 0,5\%$ ziarna znormalizowanego

Pomiary temperatur

- Pomiar zewnętrzną sondą bagnetową o długości 90 cm w zakresie $0 - 60^\circ\text{C}$

Zasilanie

- Bateria 9 V (IEC 6F22)

Możliwość wyboru menu w języku polskim

Automatyczna kompensacja temperatury

Uśrednianie wyników pomiaru

Automatyczne wyłączenie

W skład zestawu wchodzi:

- Futerał ochronny
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Bateria zasilająca

Poducent

- Farmcomp Finlandia

Gwarancja 2 lata



DYSTRYBUTOR:

