

CEREÜS WENA

APARATURA POMIAROWA



WILGOTNOŚCIOMIERZE DICKEY-john

Nowoczesne rozwiązania do szybkich i dokładnych pomiarów wilgotności całych ziaren zbóż, kukurydzy i nasion.

DICKEY-john aby sprostać wyokim wymaganiom użytkowników dostarcza różnorodne analizatory i testery wilgotności. Oferta zawiera: urządzenia przenośne - testery, urządzenia półautomatyczne oraz automatyczne - stacjonarne, profesjonalne rozwiązania sprzętowe. Cechą charakterystyczną wszystkich tych urządzeń jest to, że bazują na wspólnych kalibracjach i technologii. Dokładny pomiar wilgotności, gęstości oraz temperatury są najważniejszymi parametrami, które decydują o jakości i bezpieczeństwie przechowywanego ziarna oraz cenie.

Jakie są zalety urządzeń?

GAC® 2500-UGMA jest amerykańskim federalnym i przemysłowym standardem, według którego mierzone są wszystkie wilgotnościomierze*.

Ta sama wiedza i technologia zastosowana w naszym komercyjnym urządzeniu jest teraz dostępna dla producentów.

* *Certyfikat GIPSA jako kompatybilny z UGMA*



GAC® 2500-UGMA

wynik z certyfikatem NTEP



Komputerowy analizator ziarna GAC® 2500-UGMA jest najnowszą generacją wilgotnościomierzy produkowanych przez Dickey-john USA - światowego lidera w tej dziedzinie. Oprócz tego posiada certyfikat GIPSA i jest kompatybilny z UGMA.

Korzyści:

- > wykorzystuje technologię 149 MHz zapewniającą wyniki certyfikowane przez NTEP
- > nowoczesna mechanika zapewnia krótszy czas analizy próbek, co jest szczególnie ważne w ruchliwych porach roku
- > łatwa obsługa
- > intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy
- > szuflada przelotowa (opcjonalna) minimalizuje rzeczywisty czas pracy przy badaniu jakości ziarna
- > funkcja automatycznego uruchamiania

GAC® 2500-INTL

dokładność atestowana



Komputerowy analizator ziarna GAC® 2500-INTL jest najnowszą generacją wilgotnościomierzy produkowanych przez Dickey-john USA - światowego lidera w tej dziedzinie. Atestowany w Polsce.

Korzyści:

- > wykorzystuje technologię 149 MHz
- > nowoczesna mechanika zapewnia krótszy czas analizy próbek, co jest szczególnie ważne w ruchliwych porach roku
- > łatwa obsługa
- > intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy
- > szuflada przelotowa (opcjonalna) minimalizuje rzeczywisty czas pracy przy obróbce ziarna
- > funkcja automatycznego uruchamiania

GAC® 2700-AGRI

dokładność atestowana



Komputerowy analizator ziarna GAC® 25000-AGRI zaprojektowany został dla rolników uprawiających duże arealy. Aby zapewnić powtarzalne wyniki tak jak urządzenia w pracujące w elewatorach wykorzystana została najnowsza technologia jak w GAC 2500-UMGA. Może pracować w ekstremalnych warunkach temperaturowych.

Korzyści:

- > wykorzystuje technologię 149 MHz, aby zapewnić wyniki podobne do elewatorów
- > łatwa obsługa
- > intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy
- > dokładne wykrywanie temperatury pozwala mierzyć zamrożone i gorące ziarno
- > pamięć wyników do 3000 pomiarów



GAC® 2100-AGRI/ 2100 BI/ 2100 B

dokładność atestowana

Seria GAC® 2100 to komputerowe analizatory ziarna przeznaczone dla potrzeb różnych odbiorców. Zapewniają szybkie i dokładne pomiary wilgotności, temperatury i gęstości zbóż, kukurydzy, nasion i różnych upraw specjalistycznych.

Korzyści:

- > samodzielny załadunek i rozładunek
- > automatyczne ważenie
- > automatyczna korekcja temperatury
- > używany do ponad 450 ziaren i produktów, w tym orzeszków ziemnych, migdałów, pistacji, orzechów włoskich i innych upraw specjalnych

GAC® 500XT

dokładność atestowana, półautomatyczny

GAC® 500XT dokładnie mierzy wilgotność, temperaturę i gęstość.

Korzyści:

- > może pracować stacjonarnie i w terenie
- > możliwość podłączenia drukarki
- > wybór źródła zasilania: 110/220 V lub 12 V gniazdko samochodowego
- > automatyczna korekcja temperatury
- > automatyczna kompensacja gęstości nasypowej
- > funkcja automatycznego uruchamiania
- > używany do ponad 450 ziaren i produktów
- > pamięć może zawierać 16 różnych kalibracji



GAC® mini/ GAC® mini PLUS/ mini GAC® 2500

przenośny

Seria GAC® mini to przenośne, ręczne wilgotnościomierze (testery), które z dokładnością w swojej klasie mierzą wilgotność, temperaturę (i gęstość).

Korzyści:

- > łatwy w obsłudze
- > dokładny w klasie urządzeń przenośnych
- > system operacyjny oparty na menu
- > waga wewnętrzna (bez ważenia wstępnego)
- > automatyczna korekcja temperatury
- > odczyt gęstości (dot.: GAC mini PLUS, mini GAC 2500)
- > duża ilość kalibracji (450)
- > złącze USB do wprowadzania kalibracji



	GAC 2500 UGMA	GAC 2700 AGRI	GAC 2100B Jedostka handlowa	GAC 2100 AGRI	GAC 500XT	GAC MINI PLUS	GAC MINI
Liczba Kalibracji	Nielimitowane	8	64	8	16	20	20
Dostępne kalibracje	Wszystkie główne grupy zbożowe	Wszystkie główne grupy zbożowe	450+	450+	450+	450+	450+
Dokładność pomiaru wilgotności	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	-	-
Powtarzalność wilgotności	0,1%	0,1%	-	-	-	0,2%	0,2%
Czas analizy	10 Sec	30 Sec	16 Sec	32 Sec	16 Sec	11 Sec	11 Sec
Mobilność	Nie	Nie	Nie	Nie	Pół	Tak	Tak
Gęstość	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie
Automatyczny	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie

Zmierzony parametr	Zmierzona wartość	Wielkość potrącenia	Typowe potrącenie ceny	Strata w zł na 10000 Ton
Wilgotność	16,1 %	1,6%	1 zł za każde 0,5% powyżej 14,5%	ok 30000 zł
Gęstość	75,5 kg/hl	0,5 pkt	1 zł za każde 0,1 pkt poniżej 76 kg/hl	ok 50000 zł

Posługując się wilgotnościomierzami **DICKEY-john** zyskujesz wiarygodność, niezawodność oraz pewność jakości i oszczędności. W urządzeniach wykorzystywane są: zaawansowane technologie, najwyższej jakości układy elektroniczne oraz wiedza ekspertów z branży mechanicznej, elektronicznej i informatycznej. DICKEY-john produkuje urządzenia zapewniające pełną kontrolę jakości.

DICKEY-john posiada certyfikat ISO 9001.

