

Gwarancja szybkich i dokładnych pomiarów
Krótki czas analizy zawartości masy suchej i wilgotności
Automatycznie otwierana i zamykana komora suszenia



Wagosuszarki MA X2.A

ZAAWANSOWANY POZIOM POMIARÓW WILGOTNOŚCI

WAGOSUSZARKI MA X2.A

Powtarzalność wyników w serii suszeń Prosta i intuicyjna obsługa

Przejrzystość informacji

Odpowiednio zaprojektowane menu ma na celu maksymalne uproszczenie i intuicyjność obsługi. Przyciski menu a także etykiety czy pola tekstowe mogą być dowolnie rozmieszczone, co dostosowuje interfejs wagosuszarki do konkretnych potrzeb operatora.

Automatycznie otwierana i zamykana komora suszenia

Innowacyjny system automatycznego otwierania i zamykania komory suszenia w wagosuszarkach MA X2.A zapewnia utrzymanie urządzenia w czystości, dzięki bezdotykowej obsłudze. Komora zawsze zamykana jest automatycznie z taką samą siłą, co wpływa pozytywnie na jakość pomiarów i ich dużą powtarzalność. Automatyczne otwieranie i zamykanie komory zapobiega także bezpośrednim kontaktom operatora z rozgrzanym elementem grzewczym.

Dokładność pomiaru masy i optymalizacja temperatury suszenia

Specjalny algorytm sterujący pracą elementu grzewczego utrzymuje odpowiednią temperaturę suszenia oraz zapewnia szybkość i dokładność pomiaru. Metoda dynamicznego sterowania temperaturą pozwala uzyskać krótki czas analizy i powtarzalność w serii suszeń. Wagosuszarki MA X2.A umożliwiają analizę wilgotności próbek o odmiennej strukturze i konsystencji dzięki zastosowaniu różnych elementów grzewczych a różnorodne profile suszenia zapewniają indywidualne sposoby uzyskiwania temperatury zadanej.

Bazy danych wsparciem procesów suszenia

Możliwość zapisywania w bazie danych wszystkich informacji o próbkach i procesach suszenia usprawnia zarządzanie pomiarami oraz zwalnia użytkownika z konieczności zapamiętywania wartości poszczególnych parametrów.



MA X2.A

Maksymalne obciążenie [Max]	50 g - 210 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 mg - 1 mg
Wyświetlacz	5" kolorowy panel dotykowy
Dokładność odczytu wilgotności	0,0001 % - 0,001 %
Temperatura suszenia	max 160°C, max 250°C (opcja)
Wymiary szalki	ø90 mm, h = 8 mm
Element grzewczy	Promiennik podczerwieni, halogen (opcja), grzałka metalowa (opcja)
Automatycznie otwierana komora suszenia	TAK
Intefejsy komunikacyjne	RS 232, USB-A, USB-B, Wireless Connection