

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 rozmieszczane, 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



MA X2.IC.A

Maksymalne obciążenie [Max]	50 g – 210 g	50 g – 210 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 mg – 1 mg	0,1 mg – 1 mg
Maksymalna masa próbki	50 g – 210 g	50 g – 210 g
Zakres temperatury suszenia	max 160 °C, max 250 °C	max 160 °C, max 250 °C
Dokładność odczytu wilgotności	0,001 % – 0,0001 %	0,001 % – 0,0001 %
Powtarzalność wilgotności	0,05% (próbka około 2 g), 0,01% (próbka około 10 g)	0,05% (próbka około 2 g), 0,01% (próbka około 10 g)
Adiustacja	Zewnętrzna	Wewnętrzna
Wyświetlacz	5" kolorowy panel dotykowy	5" kolorowy panel dotykowy
Element grzewczy	Promiennik podczerwieni, halogen, grzałka metalowa	Promiennik podczerwieni, halogen, grzałka metalowa
Interfejsy komunikacyjne	USB-A, USB-B, RS 232, Ethernet, Wi-Fi®	USB-A, USB-B, RS 232, Ethernet, Wi-Fi®
Maksymalna wysokość próbki	h = 20 mm	h = 20 mm
Wymiar szalki	ø 90 mm, h = 8 mm	ø 90 mm, h = 8 mm

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.