



Wagosuszarki Serii MB - Ohaus



Brak zdjęcia

Wagosuszarki serii MB do szybkiego oznaczenia wilgotności próbek przy użyciu lampy halogenowej. Wynik podawany w różnych jednostkach z dokładnością odczytu do 0,01% lub 0,001 g. Temperatura analizy w zakresie 40-200°C lub 40-230°C.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Zakres temp.
	H-2011	Wagosuszarka MB90	90 g	0,001 g	90 mm	40-200°C
	H-2012	Wagosuszarka MB120	120 g	0,001 g	90 mm	40-230°C

Opis

Wagosuszarki MB120 i MB90 - charakterystyka

Wagosuszarki wyposażone w precyzyjnie sterowany system halogenowy umożliwiający szybkie uzyskanie powtarzalnych wyników z dokładnością odczytu do 0,01%. Model MB90 charakteryzuje prosta obsługa i precyzyjne wyniki. MB120 to zaawansowany halogenowy analizator wilgoci umożliwiający pracę z większą liczbą próbek oraz uzyskiwanie dostępu do większej ilości zapisanych danych. Ma możliwość ustawienia i zarządzania użytkownikami (do 50 kont oraz 4 poziomy uprawnień). Pamięć wewnętrzna umożliwia wyświetlanie w zależności od modelu: 2 metod (1+1) oraz 100 wyników analiz (MB90) lub 101 metod oraz 1000 wyników (MB120).

Urządzenia posiadają solidną obudowę i stalową podstawę. Konstrukcja wagosuszonek i prostota demontażu elementów komory pomiarowej umożliwiają bezproblemowe czyszczenie oraz konserwację. Znajdująca się obok wyświetlacza poziomicza pozwala na bieżąco kontrolować wypoziomowanie, a dzięki czterem regulowanym nóżkom można szybko skorygować ewentualne nieprawidłowości. Menu wyświetlane na kolorowym ekranie dotykowym VGA 4,3" wraz z umieszczonymi poniżej 4 przyciskami mechanicznymi tworzą prosty, intuicyjny interfejs. Szalki na próbki mają średnicę 90 mm. Minimalna naważka w obu wariantach musi być większa niż 0,5 g, a maksymalna masa próbki do analiz w zależności od modelu to 90 g lub 120 g.

Możliwość ustawienia dwóch profili suszenia: standardowy i szybki. Model MB120 dodatkowo doposażono w warianty łagodnego podnoszenia temperatury lub stopniowanego, krokami (Ramp, Step). Temperaturę analizy można sterować w zakresie 40-200°C (w krokach co 1°C). MB120 dodatkowo może podgrzać próbkę o 30° więcej, do 230°C). Konfigurowany moment zakończenia analizy (ręczny, czasowy, automatyczny) w modelu MB 120 został rozbudowany o dodatkowe funkcje (kiedy zawartość wilgotności nie jest już wykrywana). Wyświetlany wynik może być przedstawiony jako % wilgotności, % suchej pozostałości, % pochłaniania wilgoci (stosunek wilgoci do suchej masy). Wraz z wynikiem na wyświetlaczu pojawiają się informacje o czasie i temperaturze analizy, wielkości naważki, nazwie metody. Przedstawia się również wykres suszenia.

Co więcej, po wykonaniu kilku powtórzeń dla próbki, urządzenie jest w stanie wyznaczyć dla niej parametry statystyczne.

Wbudowane porty: jeden RS232 oraz dwa USB, dają możliwość podłączenia komputera, dysku USB lub drukarki. Wówczas przechowywane wyniki analiz można drukować, eksportować i udostępniać pomiędzy wieloma urządzeniami.

Wagosuszarki - zakres dostawy

Do każdej wagosuszarki przy zakupie jest dołączony przewód zasilający, opakowanie jednorazowych szalek aluminiowych o śr. 90 mm (50 szt.), uchwyt mocujący szalki, filtr z włókna szklanego, osłona przeciwwietrzna wewnętrzna szalki, osłona wewnętrzna wagosuszarki, osłona wyświetlacza, uchwyt na szalki oraz skrócona instrukcja obsługi. Dodatkowo do modelu MB120 załączono łyżeczkę odpowiednią do analiz.

Jako akcesoria dodatkowe producent oferuje jednorazowe zestawy szalek aluminiowych oraz filtry z włókna szklanego.

Dane techniczne

Parametr	MB90	MB120
Maksymalne obciążenie	90 g	120 g
Dokładność odczytu	0,01 % /0,001 g	
Powtarzalność (odch. stand.) (g)	0,18% (próbka 3g), 0,02% (próbka 10 g)	0,05% (próbka 3 g), 0,015% (próbka 10 g)
Przedział wilgotności	0,01% do 100%, (od 0,01% do 1000% w trybie odzysku)	
Źródło ciepła	halogen	
Odważnik kalibracyjny	50 g	
Zakres temperatur	40°C-200°C	40°-230°C (skoki o 1°C)
Zasilanie	100 V - 90 VAC 5A 50/60 Hz 200 V - 240 VAC 2,5A 50/60 Hz	120 lub 240 VAC 50/60 Hz
Temperatura pracy	10-40 °C	
Typ wyświetlacza	4,3", QVGA, ekran dotykowy TFT	109 mm, QVGA, ekran dotykowy TFT
Średnica szalki	90 mm	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	211 × 180 × 355 mm	