



Profesjonalna wagosuszarka dla zaawansowanej analizy wilgotności

Pomiar wilgotności nigdy nie był łatwiejszy niż przy użyciu wagosuszarki MB120 i MB90. Te wagosuszarki mają na celu zwiększenie wydajności i precyzji pomiaru w laboratorium. Halogenowy system ogrzewania zapewnia szybkie i powtarzalne wyniki o rozdzielczości 0.01%. Solidna obudowa i odlewana konstrukcja zaprojektowana z myślą o wytrzymałości i łatwym czyszczeniu bez użycia narzędzi.. Intuicyjny ekran dotykowy z ikonowym menu prowadzi użytkownika przez każdy krok procesu operacyjnego..

Standardowe funkcje obejmują:

- **Definiuj parametry suszenia i przechowuj do 100 metod dla łatwego powtarzania**
MB120's wstępna analiza wilgotności pozwala na optymalne określenie warunków suszenia. Możesz przechowywać do 100 metod i 1000 wyników pomiarowych, dla analizy statystycznej. Dostępne są trzy poziomy zarządzania użytkownikami to aby zapewnić indywidualne upoważnienia użytkownikom i bezpieczeństwo danych..
- **Zwiększ wydajność swojego laboratorium dzięki halogenowej technologii grzewczej**
Precyzyjne sterowanie lampy halogenowej zapewnia równomierne ogrzewanie próbki, co pozwala na uzyskanie szybkich i powtarzalnych wyników. Cztery profile suszenia i siedem warunków wyłączenia (gdy spadek wilgotności nie jest wykrywany) dostępne dla MB120.
- **Łatwa konserwacja**
Żadne narzędzia nie są potrzebne do przeprowadzenia konserwacji wagosuszarki . Po prostu zdemonstuj szkło i uchwyt aby wyczyścić komorę na próbki.. Solidna konstrukcja i odlewana podstawa zapewnia wytrzymałość.
- **Nawigacja po menu opartym na intuicyjnych ikonach przy użyciu ekranu dotykowego**
Możesz uzyskać dostęp do wszystkich cech i parametrów MB120 and MB90's dzięki czytelnemu kolorowemu ekranowi dotykowemu intuicyjna nawigacja oparta na ikonach prowadzi użytkownika przez każdy krok procesu

Wagosuszarka MB120 i MB90

Zawansowane Cechy

Testuj szeroka gamę materiałów dla wielu aplikacji z MB120

- **Wstępna analiza wilgotności**

Łatwo analizuje próbkę wybranego materiału, i dobiera odpowiednią temperaturę suszenia

- **Biblioteka 100 metod przyspiesza testy**

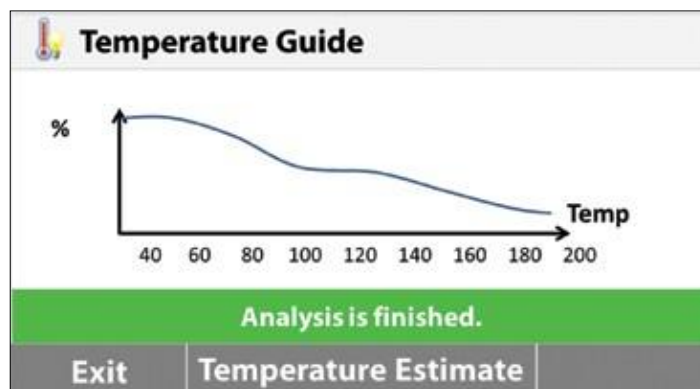
Zaprogramuj parametry do 100 różnych typów próbek, wybierz i rozpocznij test przez wciśnięcie przycisku

- **Przechowuj do 100 pomiarów dla każdej metody dla Analizy statystycznej**

Szybko pobieraj dane i zapisuj na pendrivie.

- **Trzy poziomowe zarządzanie użytkownikami**

Ustaw i zablokuj temperaturę i parametry metody z poziomu administratora, żaden użytkownik nie może zmodyfikować ustawionych wartości



Analiza optymalnej temperatury suszenia



Biblioteka metod

Ground Coffee	
02/16/2016 - 12:11 PM	2.95 %MC
02/16/2016 - 12:00 PM	3.21 %MC
02/16/2016 - 11:49 AM	3.04 %MC

Back Export Statistics Delete

Pamięć pomiarów



Testowanie jest proste

Seria MB wyposażona jest w jasne i intuicyjne w menu dla szybkiej i dokładnej analizy wilgotności

- **Dotykowy ekran**

Czytelny i zrozumiały

- **Ikonowa nawigacja po menu**

Łatwa do zrozumienia, nie wymaga przeszkolenia

- **4 przyciski mechaniczne dla przyspieszenia jednokrokowych operacji**

Tara, Start/Stop, Drukuj, On/Off

- **Port USB i RS232**

Szybkie podłączenia pamięci USB i komputera

- **Analiz wilgotności jest prosta**

3 proste kroki dla rutynowej kontroli próbek

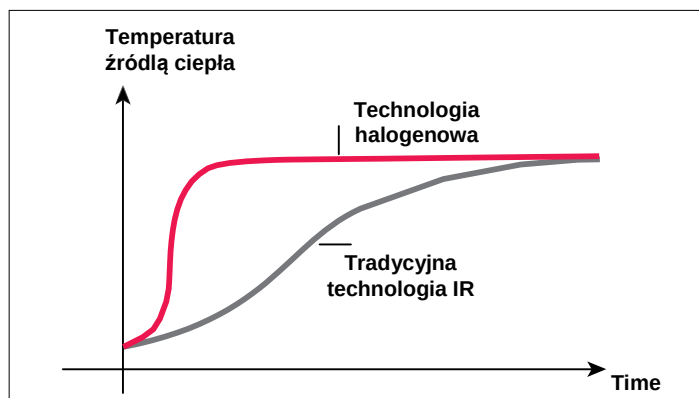
1. Wytaruj pustą szalkę
2. Dodaj próbkę zgodnie z najlepszymi praktykami
3. Wciśnij start i spójrz na rezultat

Analiza wilgotności jest szybka!

Wyjątkowa Precyzja

MB120 i MB90 dostarczają precyzyjne rezultaty dla bardziej pewnych testów.

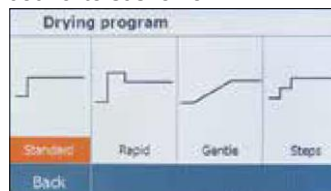
- **Szybka technologia halogenowa** Ogrzewanie halogenowe suszy próbkę w sekundy i działa do 40% szybciej od tradycyjnych metod IR
- **Jednolite suszenie dla precyzyjnych, powtarzalnych wyników.** Odblaskowa komora próbki zapewnia jednolite ogrzewanie każdej próbki dla wiarygodnych wyników o rozdzielczości 0.01%.
- **Elastyczność i Moc**
Pełna kontrola temperatury w zakresie 40–200 °C (MB90) lub 40–230 °C (MB120) z przyrostem co 1 stopień
- **Cztery profile suszenia zapieniają dokładność** Dostosuj ogrzewanie dla różnych próbek z kontrolą temperatury dla jednoetapowego suszenia - Ustaw czas, temperaturę i rozpocznij!
Fast: Najszybsze osiągnięcie temperatury
Standard: Minimalne przekroczenie przy szybkim osiągnięciu temperatury
Ramp: Kontrolowanie wzrostu temperatury (jedynie MB120)
Step: Ustaw trzy temperatury i trzy interwały (jedynie MB120)
- **Kryteria wyłączenia dla automatycznego zakończenia testu.** Ustaw własne kryteria punktów końcowych aby automatycznie zakończyć test gdy spadek wilgotności nie jest już wykrywany. Wybierz do 7 kryteria dla MB120 — Ręczny, Czasowy, Automatyczny, AutoFree % spadek na sekundę, AutoFree mg spadek na sekundę, A30, A60 i A90 lub do 3 kryteria dla MB90 — Ręczny, Czasowy, Auto



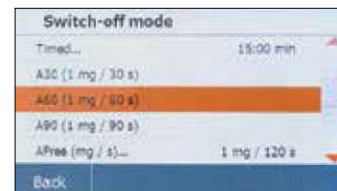
Szybkie nagrzewanie



Jednolite suszenie



Cztery profile suszenia



Ustawialne punkty końcowe



Łatwa konserwacja

MB90 i MB120 opatentowany uchwyt szalek i wyjmowane części zapewniają wygodną konserwację.

- **Szalka do suszenia z stali nierdzewnej**
Szybkie przecieranie
- **Wyjmowane komponenty komory grzewczej**
Nie wymaga narzędzi — proste wyjmowanie szkła i uchwytu w celu czyszczenia

Wagosuszarka MB120 i MB90

Model	MB120	MB90
Zakres	120 g	90 g
Rozdzielczość	0.01 %/0.001 g	0.01 %/0.001 g
Powtarzalność (Std Dev) (g)	0.05 % (3 g próbka) 0.015 % (10 g próbka)	0.18 % (3 g próbka) 0.02 % (10 g próbka)
Zakres pomiarowy	0.01 % do 100 % (0.01 % to 1000 % dla trybu stosunek wilgoci do masy suchej)	0.01 % do 100 % (0.01 % to 1000 % dla trybu stosunek wilgoci do masy suchej)
Wyjście	RS232, USB host, USB device	
Element grzewczy	Halogen	
Zakres temperaturowy	40–230 °C	40–200 °C
Zasilanie	120 lub 240 VAC 50/60 Hz	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	10–40 °C	
Typ wyświetlacza	109 mm, QVGA, TFT Ekran dotykowy	
Wyświetlane rezultaty	%Wilgotność, %Suchej pozostałości, %Stosunek wilgoci do suchej pozostałości, czas, temperatura, waga, nazwa metody, rysuj wykres i statystyka	
Szalka	Ø 90 mm	
Wymiary (W × H × D)	210 × 180 × 350 mm	
Waga netto	5.23 kg	
Waga paczki	8.35 kg	

Normy

• Models are CE, UL listed, CSA approved and FCC approved

Dodatkowe cechy—MB120

Obudowa z tworzywa ABS, wspornik szalki i uchwyt szalki z stali nierdzewnej, 7 kryteriów wyłączenia (Ręczne, czasowe, autofree %/s, autofree mg/s, A30, A60 and A90), 4 profile suszenia (standard, szybki, Łagody i krokowy), przechowywanie do 100 metod i 1000 wyników testowych dla każdej metody, zakres temperatury suszenia 40–230 °C (1 °C przyrost co), menu w 13 językach (jedynie wyświetlacz, nie przyciski)

Dodatkowe cechy —MB90

Obudowa z tworzywa ABS, wspornik szalki i uchwyt szalki z stali nierdzewnej, 3 kryteriów wyłączenia (ręczne, czasowe, automatyczne), 2 profile suszenia (standard i szybki), przechowywanie do 2 i 100 wyników testowych dla każdej metody, zakres temperatury suszenia, 40–200 °C (przyrost co 1 °C), menu w 13 językach (jedynie wyświetlacz, nie przyciski)

Akcesoria

Uchwyt szalki, MB90 MB120	30246947
Ośłona użytkowa, Akcesoria, MB90 MB120	30284478
Dozownik, Akcesoria, MB90 MB120	30284477
Zestaw do kalibracji temperatury	11113857
Zabezpieczenie przeciw kradzieży, MB AX EX	80850043
Szalka aluminiowa, (80 szt), MB Series	80850086
Filtr z włókna szklanego, (200 szt).	80850087
Kratownica, próbka, MB Series.	80252477
Szalka wielorazowa, (3 szt), 7mm, MB Series.	80252478
Szalka wielorazowa (3 szt), 14mm, MB Series	80252479
Drukarka uderzeniowa, SF40A	30064202

Wymiary zewnętrzne

