

Wszechstronna analiza wilgoci w laboratorium i na hali produkcyjnej



Intuicyjna obsługa

Duży, 7-calowy, kolorowy ekran dotykowy zapewnia łatwą nawigację po interfejsie użytkownika. Wskazówki graficzne prowadzą operatora krok po kroku.



Niewielkie wymiary i solidna konstrukcja

Wytrzymała obudowa metalowa i solidne podzespoły gwarantują długi okres użytkowania urządzenia. Wraz ze zwartą konstrukcją wszystko to sprawia, że model HC103 jest idealnym rozwiązaniem dla obciążonego pracą laboratorium lub hali produkcyjnej o trudnych warunkach pracy.



Szybki dostęp do metod i wyników

Skróty pozwalają na szybki i łatwy dostęp do nawet 20 metod. Dla każdej nazwy metody zapisywanych jest 100 wyników; można je łatwo sprawdzać w przeglądzie wyników.



Łatwe raportowanie

Produkcja i kontrola jakości wymagają regularnego testowania zawartości wilgoci w każdej partii produktu. Drukowanie lub eksportowanie raportów do pamięci USB flash. Aby ułatwić sobie dokumentowanie wyników, można skorzystać z funkcji zarządzania identyfikatorami oraz czytnika kodów kreskowych.



HC103

Wagosuszarka halogenowa

Przystosowana do pracy w różnych branżach model wagosuszarki HC103 oferuje obsługę za pomocą ekranu dotykowego ze wskazówkami dla operatora oraz ułatwiające użytkowanie skróty do metod. Jej zwarta, solidna konstrukcja gwarantuje długi okres użytkowania oraz umożliwia stosowanie urządzenia zarówno do kontroli jakości, jak i procesów. Wbudowany kreator metod pomaga opracowywać solidne metody zapewniające wiarygodne wyniki zawartości wilgoci.

Dodatkowe zalety modelu HC103:

- Niezawodna technologia ważenia
- Szybki i precyzyjny halogenowy moduł grzewczy
- Zarządzanie identyfikatorami
- Zarządzanie identyfikatorami
- Kreator konfiguracji i samouczek obsługi urządzenia

HC103

Wagosuszarka halogenowa

Grzanie halogenowe

Dokładna regulacja temperatury

Obsługa metod

Uproszczone opracowywanie metod zapewniające wiarygodne wyniki

Jasny i wyraźny wyświetlacz dotykowy

Doskonała czytelność

Krzywa suszenia w czasie rzeczywistym

Wyniki na bieżąco

Zarządzanie identyfikatorami i wiele interfejsów

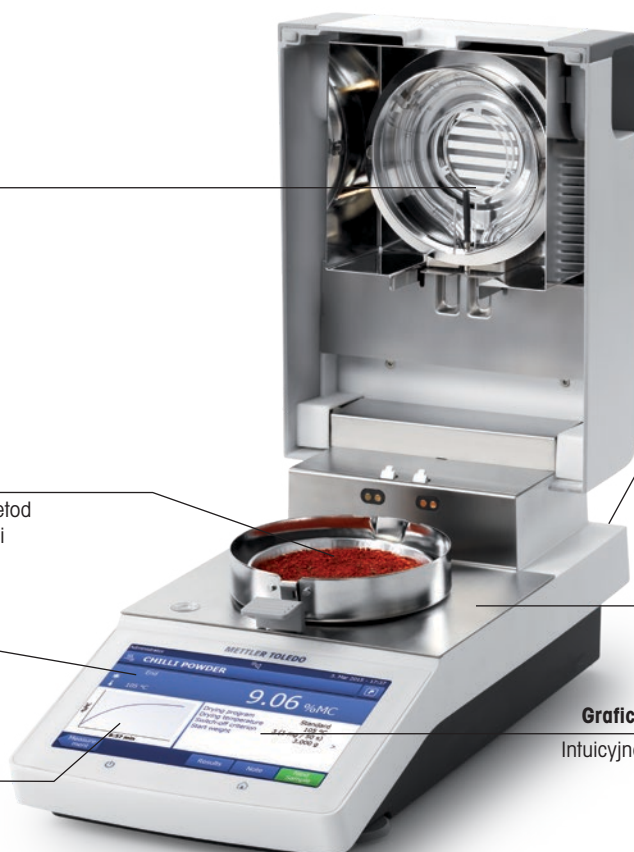
Wygodny transfer danych i raportowanie

Gładka obudowa ze stali nierdzewnej

Łatwa do czyszczenia i trwała konstrukcja

Graficzne wskazówki dla użytkownika

Intuicyjna obsługa dla każdego operatora



Dane techniczne

Powtarzalność	0,10% z próbką 2 g 0,015% z próbką 10 g
Programy suszenia	Standardowy, szybki
Dokładność odczytu	1 mg, 0,01% MC
Pamięć metod	20
Pamięć wyników	100
Zalecane % MC	> 1,0%
Obsługa wyników	Przegląd wyników, krzywa suszenia w czasie rzeczywistym
Zarządzanie identyfikatorami	10 identyfikatorów (wprowadzanych ręcznie lub za pomocą skanera kodów kreskowych)
Bezpieczeństwo	Ochrona ustawień
Kryteria rozładowania	5 automatycznych, swobodne, czasowe (1–480 min)
Temperatura suszenia	40–230°C (ze skokiem 1°C)
Tryby wyświetlania	+/- % MC, % DC, % AM, % AD, g, g/kg MC, g/kg DC
Interfejsy	USB urządzenia/USB hosta (2), RS232
Zakres ważenia	101 g
Opracowanie metod	Kreator metod
Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, czeski, węgierski, portugalski, chiński, japoński, koreański, polski
Wyświetlacz	7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy
Wymiary szer×gł×wys	192 × 385 × 169 mm (370 mm z otwartą pokrywą)

Substancja testowa SmartCal™

	Nr materiału
Pakiet startowy substancji SmartCal	30005917
Pakiet startowy substancji cSmartCal	30005918
SmartCal12	30005792
cSmartCal12	30005793
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

► www.mt.com/SmartCal



HC103

Pobór mocy przez wagosuszarke

Stan urządzenia	Przybliżony pobór mocy (W)*
Oczekiwanie	6
100°C	60
160°C	90

* Wyniki testów przeprowadzonych przez METTLER TOLEDO w idealnych warunkach bez próbki pod napięciem 115 V i 230 V.



Akcesoria do wagosuszarek

		Nr materiału
Obsługa próbek	Aluminiowe tacki na próbki	00013865
	Filtry z włókna szklanego	00214464
Zarządzanie jakością	Zestaw do adiacji temperatury z certyfikacją – HX/HS/HC	30020851
	Worzec masy 100 g z certyfikacją – HX/HS/HC	30406400
Inne akcesoria	Pokrywa ochronna	30216115
	Filtry przeciwpyłowe – HC/HE/HB	11113883
	Obudowa filtra przeciwpyłowego – HC/HE	30216118
	Czytnik kodów kreskowych (USB)	30417466
	EasyDirect Moisture (oprogramowanie do gromadzenia danych)	30522676



SmartCal; Zestaw do adiacji temperatury z certyfikacją; Worzec masy z certyfikacją