

Wydajna analiza wilgoci

Dokładne wyniki i zgodność z przepisami



Dokładne wyniki dla wszystkich rodzajów próbek

Uzyskuj miarodajne i powtarzalne wyniki pomiaru wilgoci dzięki szybkiemu halogenowemu podgrzewaniu i znakomitej wydajności ważenia z wysoką dokładnością zawartości wilgoci wynoszącą 0,001%.



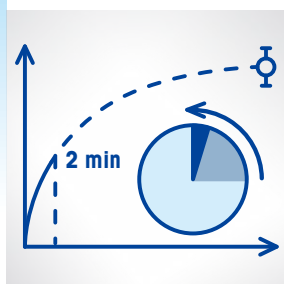
Większe bezpieczeństwo i kontrola nad procesami

Definiowanie wielu użytkowników z indywidualnymi prawami dostępu. Zerowe wyniki i funkcja automatycznego blokowania zwiększają wydajność przy jednoczesnej zgodności z procedurami SOP i przepisami.



Wbudowane metody testowania zapewniają wysoką wydajność

Wbudowane funkcje rutynowego testowania, w tym FACT, SmartCal i testy elementów grzewczych i wagowych, zapewniają ciągłą optymalną pracę urządzenia.



Krótki czas pomiaru dzięki funkcji prognozowania wyników

Wbudowana funkcja QuickPredict™ pozwala przewidzieć ostateczny wynik pomiaru wilgotności w ułamku zwykłego czasu pomiaru. Umożliwia to szybsze podjęcie decyzji i przyspiesza dalsze etapy analizy/procesu.



HX204

Wagosuszarka halogenowa

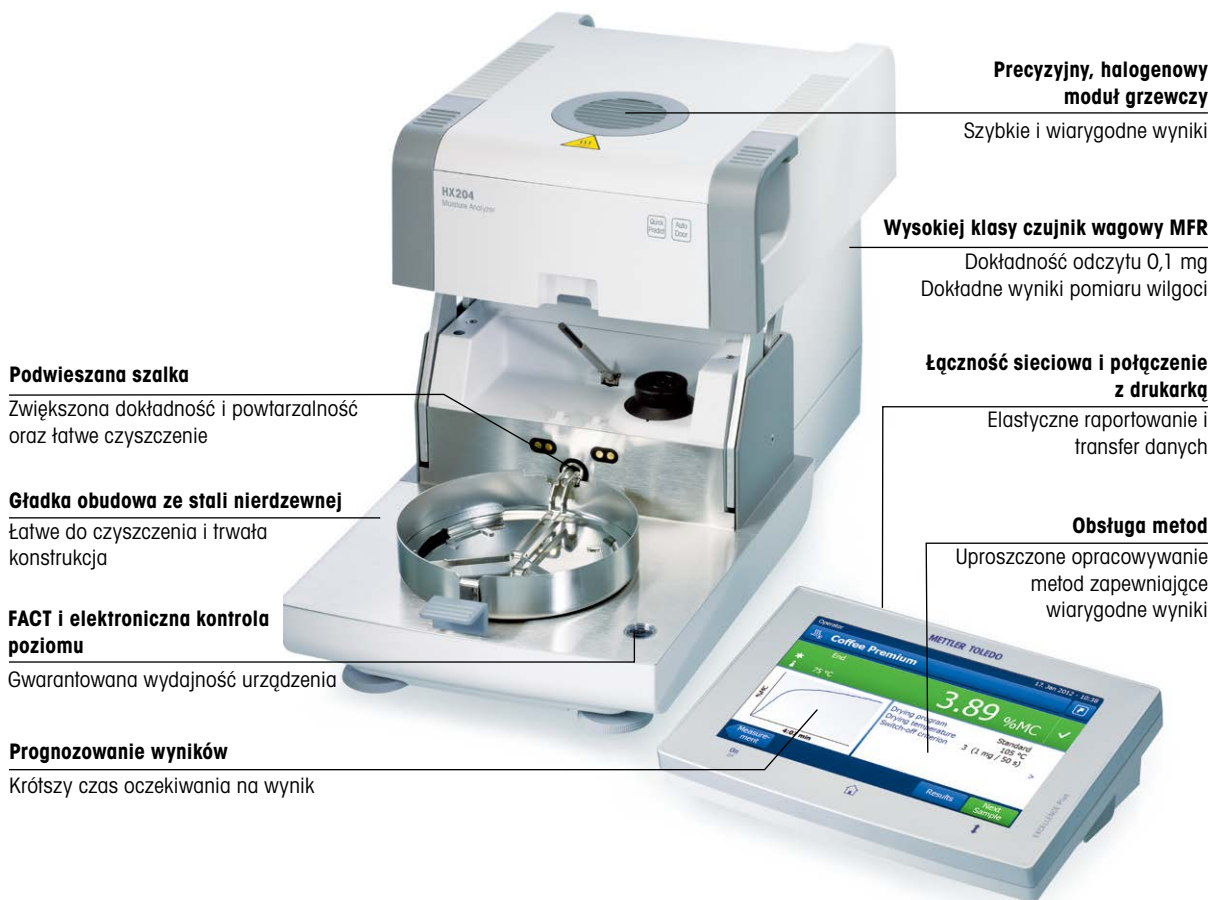
Wysokiej klasy czujnik wagowy o dokładności odczytu zawartości wilgoci wynoszącej 0,001%, oddzielony od źródeł ciepła, zapewnia najlepsze wyniki pomiaru nawet w przypadku próbek o bardzo niskiej zawartości wilgoci. Elastyczność metod zapewnia wiarygodne wyniki dla wszystkich rodzajów próbek w badaniach, kontroli jakości i kontroli procesów. Wbudowane funkcje rutynowego testowania i zarządzania jakością pomagają zapewnić optymalne działanie urządzenia i zgodność z przepisami.

Dodatkowe zalety modelu HX204:

- Obsługa funkcji opracowywania metod
- Szybkie, bezproblemowe czyszczenie
- Połączenie sieciowe
- Kontrola poziomowania
- Łatwa integracja i automatyzacja systemów
- Optymalne raportowanie
- Zarządzanie identyfikatorami
- Limity kontrolne

HX204

Wagosuszarka halogenowa



Precyzyjny, halogenowy moduł grzewczy

Szybkie i wiarygodne wyniki

Wysokiej klasy czujnik wagowy MFR

Dokładność odczytu 0,1 mg
Dokładne wyniki pomiaru wilgoci

Łączność sieciowa i połączenie z drukarką

Elastyczne raportowanie i transfer danych

Obsługa metod

Uproszczone opracowywanie metod zapewniające wiarygodne wyniki

Podwieszana szalka

Zwiększona dokładność i powtarzalność oraz łatwe czyszczenie

Gładka obudowa ze stali nierdzewnej

Łatwe do czyszczenia i trwała konstrukcja

FACT i elektroniczna kontrola poziomu

Gwarantowana wydajność urządzenia

Prognozowanie wyników

Krótszy czas oczekiwania na wynik

Dane techniczne

Powtarzalność	0,05% z próbką 2 g 0,01% z próbką 10 g
Programy suszenia	Standardowy, szybki, łagodny, krokowy
Dokładność odczytu	0,1 mg, 0,001% MC
Pamięć metod	300
Pamięć wyników	3000
Zalecane % MC	> 0,01%
Obsługa wyników	Wykresy kontrolne, przegląd wyników, krzywa suszenia w czasie rzeczywistym, funkcja QuickPredict, drukowanie w formacie A4 przez sieć, eksport do serwerów plików, opcja zerowych wyników
Zarządzanie identyfikatorami	10 identyfikatorów (wprowadzanych ręcznie lub za pomocą skanera kodów kreskowych)
Zarządzanie prawami użytkowników	10 grup z 30 użytkownikami, funkcja blokowania
Kryteria rozłączenia	5 automatycznych, swobodne, czasowe (1–480 min)
Temperatura suszenia	40–230°C (ze skokiem 1°C)
Test i adiustacja	Adiustacja przy dowolnej temperaturze (80–200°C) 3. temperatura testowania (50–200°C) Wewnętrzne (FACT) i zewnętrzne wzorce masy (0,1–200 g)
Tryby wyświetlania	+/- % MC, % DC, % AM, % AD, g, g/kg MC, g/kg DC
Interfejsy	Ethernet, USB urządzenia/hosta (2), RS232
Zakres ważenia	201 g
Opracowywanie metod	Kreator metod, pomiar testowy
Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, czeski, węgierski, portugalski, chiński, japoński, koreański, polski
Wyświetlacz	7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy

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



HX204

Pobór mocy przez wagosuszarke

Stan urządzenia	Przybliżony pobór mocy (W)*
Oczekiwanie	7
100°C	50
160°C	75

* 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 adiustacji temperatury z certyfikacją – HX/HS/HC	30020851
	Wzorzec masy 100 g z certyfikacją – HX/HS/HC	30406400
Inne akcesoria	Pokrywa ochronna HX/HS	30822726
	Filtry przeciwpylowe HX/HS	30020838
	Czytnik kodów kreskowych (USB)	30417466
	Stojak HX/HS	30018474
	Uchwyt drukarki HX/HS	30066692
	EasyDirect Moisture (oprogramowanie do gromadzenia danych)	30522676



Stojak HX/HS; uchwyt drukarki HX/HS

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing

Lokalny kontakt: www.mt.com/contacts

www.mt.com/Moisture

Więcej informacji

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych

© 04/2024 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone

30019646C

Grupa MarCom RITM1161896 KA/NM