

# Wydajna analiza wilgoci

## Dokładne wyniki i zgodność z przepisami



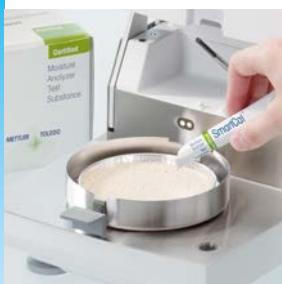
### Dokładne wyniki dla wszystkich rodzajów próbek

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



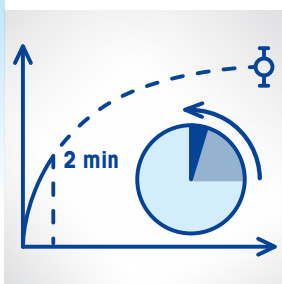
### Większe bezpieczeństwo i kontrola nad procesami

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



### 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

Uprozczone 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

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

## Akcesoria do wagosuszarek

		Nr materiału
<b>Obsługa próbek</b>	Aluminiowe tacki na próbki	00013865
	Filtry z włókna szklanego	00214464
<b>Zarządzanie jakością</b>	Zestaw do adiustacji temperatury z certyfikacją – HX/HS/HC	30020851
	Wzorzec masy 100 g z certyfikacją – HX/HS/HC	30406400
<b>Inne akcesoria</b>	Pokrywa ochronna HX/HS	30822726
	Filtry przeciwpyłowe HX/HS	30020838
	Czytnik kodów kreskowych (USB)	30417466
	Stojak HX/HS	30018474
	Uchwyt drukarki HX/HS	30066692
	EasyDirect Moisture (oprogramowanie do gromadzenia danych)	30522676

## 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](http://www.mt.com/smartcal)

### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing  
Lokalny kontakt: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych  
© 03/2023 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone  
30019646B  
Grupa MarCom RITM1009145 KA

[www.mt.com/moisture](http://www.mt.com/moisture)

Więcej informacji