

Wydajna analiza wilgoci

Dokładne wyniki i optymalna praca



Kontrola nad procesami i optymalna produktywność

Definiowanie wielu użytkowników z indywidualnymi prawami dostępu w celu zapewnienia zgodności z wymaganiami SOP i przepisów. Konfigurowalne limity kontrolne i ostrzegawcze dla każdej metody umożliwiają podjęcie natychmiastowych decyzji dotyczących akceptacji lub odrzucenia wyniku.



Obsługa funkcji opracowywania metod

Wbudowany kreator metod pomaga opracowywać solidne metody zapewniające wiarygodne wyniki zawartości wilgoci przy minimalnym nakładzie pracy.



Wszechstronne opcje transferu danych i drukowania

Do celów raportowania wystarczy przesłać dane do pamięci USB lub serwera plików za pośrednictwem różnych interfejsów. Drukowanie wyników na drukarce taśmowej lub dowolnej drukarce w sieci. Dostępne konfigurowanie raportów i formatów.



Innowacyjna konstrukcja ułatwiająca czyszczenie

Podwieszana szalka i płaska powierzchnia ze stali nierdzewnej umożliwiają szybkie i łatwe czyszczenie bez ryzyka zanieczyszczenia czujnika wagowego.



HS153

Wagosuszarka halogenowa

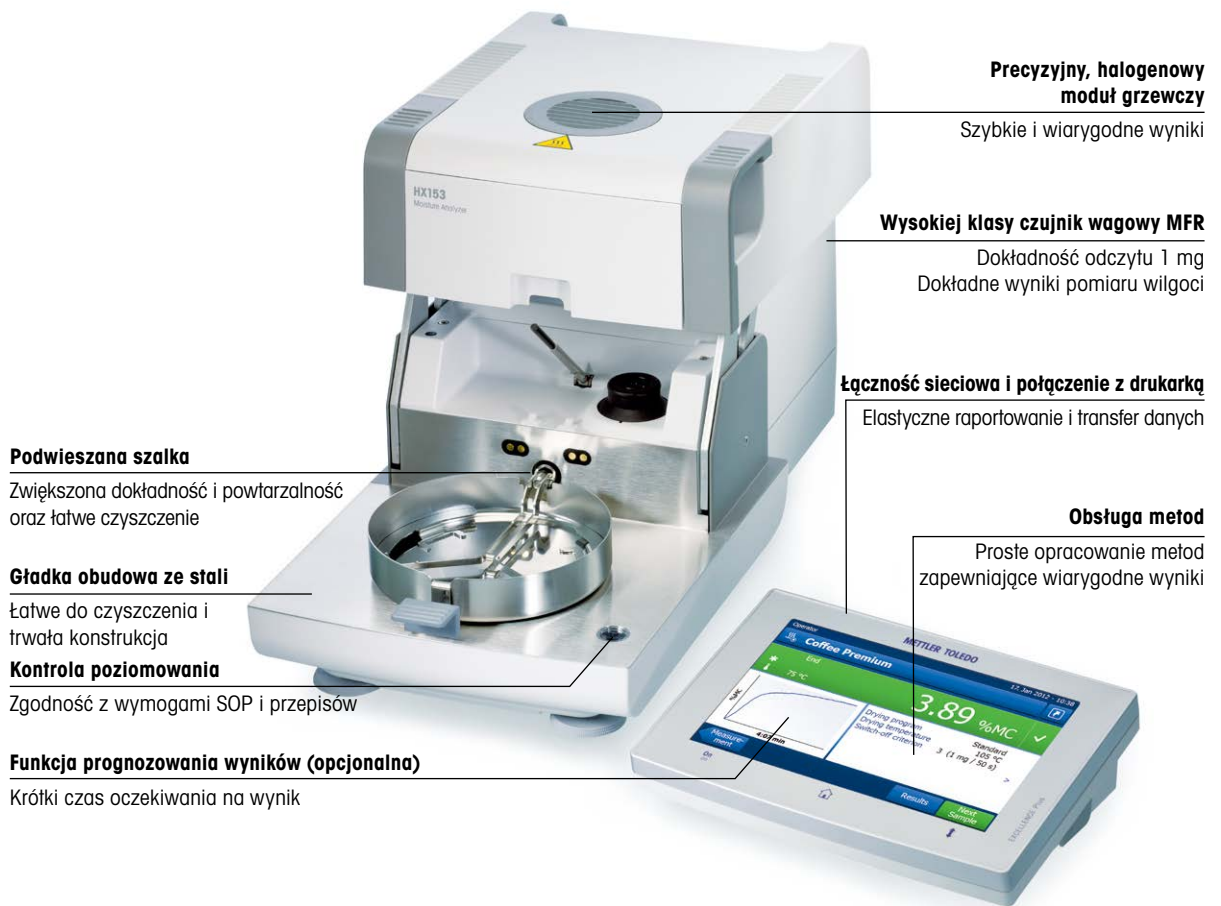
Wyposażone w wysokiej klasy czujnik wagowy oddzielony od źródła ciepła, zapewniający najlepsze wyniki. Elastyczność metod zapewnia wiarygodne wyniki kontroli jakości i kontroli procesu w laboratorium lub bezpośrednio na hali produkcyjnej. Wbudowane funkcje rutynowych testów i zarządzania jakością pomagają zapewnić optymalne działanie urządzenia.

Dodatkowe zalety modelu HS153:

- Bezpieczeństwo i kontrola nad procesami
- Precyzyjny, halogenowy moduł grzewczy
- Wysokiej klasy czujnik wagowy
- Wbudowana funkcja zapewnienia jakości
- Zarządzanie identyfikatorami
- Funkcja prognozowania wyników (opcjonalna)

HS153

Halogen Moisture Analyzer



Precyzyjny, halogenowy moduł grzewczy

Szybkie i wiarygodne wyniki

Wysokiej klasy czujnik wagowy MFR

Dokładność odczytu 1 mg
Dokładne wyniki pomiaru wilgoci

Łączność sieciowa i połączenie z drukarką

Elastyczne raportowanie i transfer danych

Obsługa metod

Proste opracowanie metod
zapewniające wiarygodne wyniki

Podwieszana szalka

Zwiększona dokładność i powtarzalność
oraz łatwe czyszczenie

Gładka obudowa ze stali

Łatwe do czyszczenia i
trwała konstrukcja

Kontrola poziomowania

Zgodność z wymogami SOP i przepisów

Funkcja prognozowania wyników (opcjonalna)

Krótki czas oczekiwania na wynik

Dane techniczne

Powtarzalność	0,05% z próbką 2 g
	0,01% z próbką 10 g
Programy suszenia	Standardowy, szybki, łagodny
Dokładność odczytu	1 mg, 0,01% MC
Pamięć metod	100
Pamięć wyników	3000
Zalecane % MC	> 0,5%
Obsługa wyników	Wykresy kontrolne, przegląd wyników, krzywa suszenia w czasie rzeczywistym, funkcja QuickPredict (opcjonalna), drukowanie w formacie A4 przez sieć, eksport do serwerów plików
Zarządzanie ID	10 ID (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)
Tryby wyświetlania	+/- % MC, % DC, % AM, % AD, g, g/kg MC, g/kg DC
Interfejsy	Ethernet, USB urządzenia/USB hosta (2), RS232
Zakres ważenia	151 g
Opracowywanie metod	Kreator metod, pomiar testowy
Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, czeski, węgierski, portugalski, polski
Wyświetlacz	7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy

Substancja testowa SmartCal™

Nr mate-

Pakiet startowy substancji SmartCal	30005917
Pakiet startowy substancji cSmartCal	30005918
SmartCal12	3000592
cSmartCal12	3000593
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

www.mt.com/smartcal



HS153

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 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
	Licencja QuickPredict	30518268



Zestaw do adiustacji temperatury z certyfikacją; odważnik kalibracyjny z certyfikacją

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Lokalny kontakt: www.mt.com/contacts

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych
© 04/2024 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone
30527804D
Grupa MarCom RITM1161896 KA/JB/NM

www.mt.com/moisture

Więcej informacji