

Leistungsstarke Feuchtebestimmung

Genauere Resultate und optimierte Produktivität



Prozesskontrolle und optimierte Produktivität

Legen Sie mehrere Benutzer mit individuellen Zugriffsrechten fest und gewährleisten Sie so die Konformität mit SOPs und Vorschriften. Dank anpassbarer Kontroll- und Warngrenzen für jede Methode kann der Benutzer sofort erkennen, ob eine Prüfung bestanden oder nicht bestanden wurde.



Integrierte Unterstützung der Methodenentwicklung

Der integrierte Methodenassistent unterstützt Sie bei der Entwicklung robuster Methoden für zuverlässige Feuchteresultate mit minimalem Aufwand.



Vielseitige Datentransfer und Drucken

Übertragen Sie zur Berichterstellung einfach Daten über verschiedene Schnittstellen auf ein USB-Speichermedium oder an einen Dateiserver. Drucken Sie Resultate auf einem Streifendrucker oder einem anderen Drucker im Netzwerk aus. Die Berichte und Formate können individuell angepasst werden.



Innovatives Design für einfache Reinigung

Die hängende Waagschale und die darunter befindliche plane Oberfläche aus Edelstahl ermöglichen eine schnelle und bequeme Reinigung, ohne dass die Wägezelle verunreinigt werden kann.



HS153

Halogen-Feuchtebestimmer

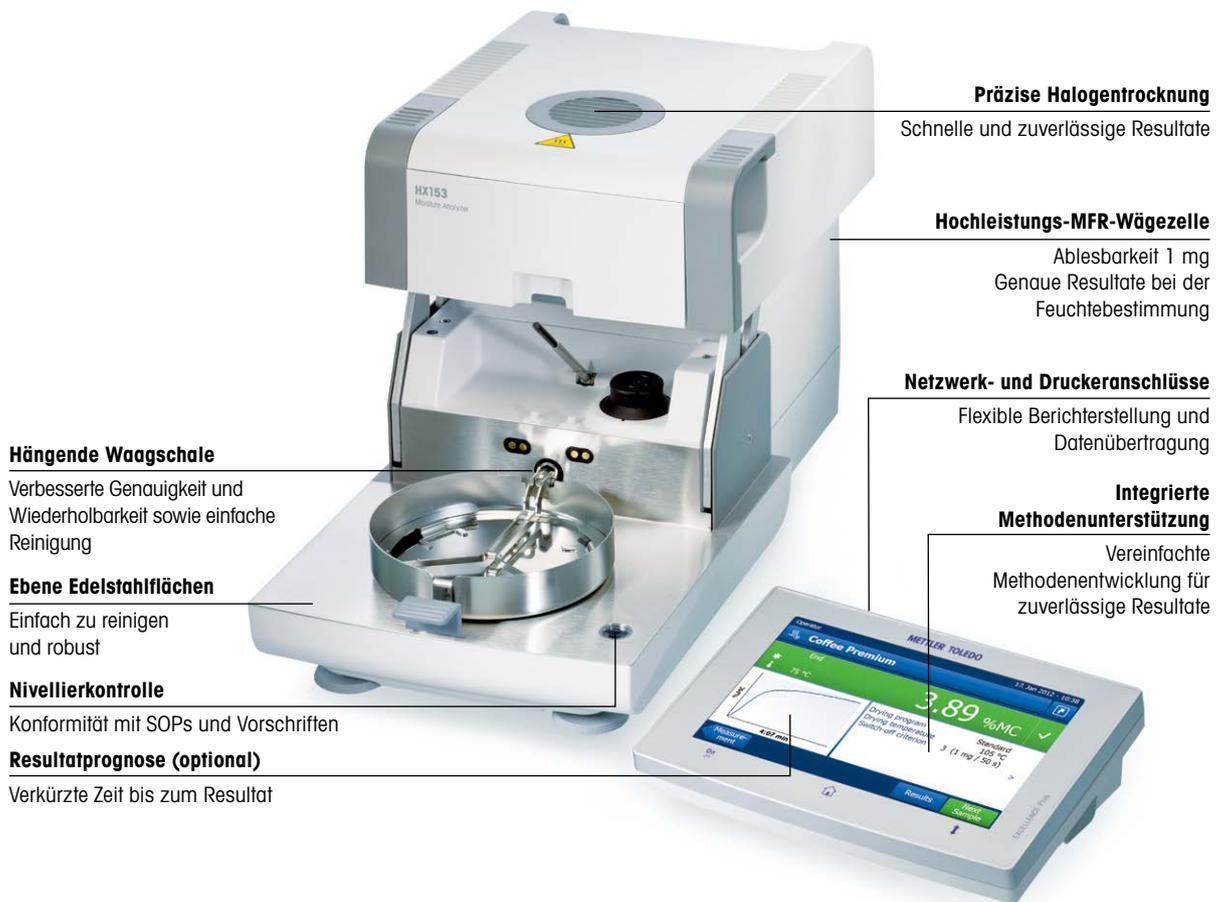
Ausgestattet mit einer Hochleistungs-Wägezelle, die für optimale Feuchteresultate von der Wärmequelle getrennt ist. Methodenflexibilität sorgt für zuverlässige Resultate bei Qualitätskontrolle und vollständige Prozesskontrolle im Labor oder direkt in der Produktionsumgebung. Integrierte Routineprüfungen und Qualitätsmanagementfunktionen stellen die optimale Geräteleistung sicher.

Mit der HS153 sichern Sie sich ausserdem:

- Sicherheit und Prozesskontrolle
- Präzise Halogenrocknung
- Hochleistungs-Wägezelle
- Integrierte Qualitätssicherung
- ID-Verwaltung
- Resultatprognose (optional)

HS153

Halogen-Feuchtebestimmer



Hängende Waagschale

Verbesserte Genauigkeit und Wiederholbarkeit sowie einfache Reinigung

Ebene Edelstahlflächen

Einfach zu reinigen und robust

Nivellierkontrolle

Konformität mit SOPs und Vorschriften

Resultatprognose (optional)

Verkürzte Zeit bis zum Resultat

Präzise Halogentrocknung

Schnelle und zuverlässige Resultate

Hochleistungs-MFR-Wägezelle

Ablesbarkeit 1 mg
Genau Resultate bei der Feuchtebestimmung

Netzwerk- und Druckeranschlüsse

Flexible Berichterstellung und Datenübertragung

Integrierte Methodenunterstützung

Vereinfachte Methodenentwicklung für zuverlässige Resultate

Technische Daten

Wiederholbarkeit	0,05 % bei 2 g Probenmaterial
	0,01 % bei 10 g Probenmaterial
Trocknungsprogramme	Standard, Schnell, Schonend
Ablesbarkeit	1 mg, 0,01 % MC
Methodenspeicher	100
Ergebnisspeicher	3000
Empfohlener %MC	>0,5 %
Resultatverarbeitung	Kontrollgrafiken, Resultatübersicht, Echtzeit-Trocknungskurve, QuickPredict (optional), A4-Netzwerkdrucken, Export an Dateiserver
ID-Verwaltung	10 IDs (manuelle Eingabe oder mit Barcodescanner)
Benutzerverwaltung	10 Gruppen mit 30 Benutzern, automatische Sperrfunktion
Abschaltkriterien	5 automatisch, frei, zeitgebunden (1–480 Min.)
Trocknungstemperatur	40–230 °C (1 °C-Schritte)
Anzeigemodi	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –%MC
Schnittstellen	Ethernet, USB-Gerät/USB-Host (2), RS232
Volumen	151 g
Methodenentwicklung	Methodenassistent, Testmessung
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch, Portugiesisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch
Anzeige	7"-Farb-Touchscreen

SmartCal™ Testsubstanz

	Materialnr.
SmartCal StarterPac	30005917
cSmartCal StarterPac	30005918
SmartCal12	30005792
cSmartCal12	30005793
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

www.mt.com/smartcal



HS153

Stromverbrauch des Feuchtebestimmers

Status Gerät bereit	Ungefähre Leistungsaufnahme (W)*
Standby	7
100 °C	50
160 °C	75

* Die Testresultate wurden von METTLER TOLEDO unter idealen Bedingungen ohne Probe bei 115 V und 230 V durchgeführt.

Zubehör für Feuchtebestimmer

		Materialnr.
Probenhandhabung	Aluminiumprobenschalen	00013865
	Glasfaserfilter	00214464
Qualitätsmanagement	Zertifiziertes Temperaturkit- HX/HS/HC	30020851
	Zertifiziertes Justiergewicht 100 g – HX/HS/HC	30406400
Weiteres Zubehör	Schutzhülle HX/HS	30822726
	Staubfilter HX/HS	30020838
	Barcodeleser (USB)	30417466
	Stativ für Terminal HX/HS	30018474
	Druckerhalterung HX/HS	30066692
	EasyDirect Moisture (Datenerfassungssoftware)	30522676
	Lizenz QuickPredict	30518268



Zertifiziertes Temperaturkit; Zertifiziertes Justiergewicht