

# 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

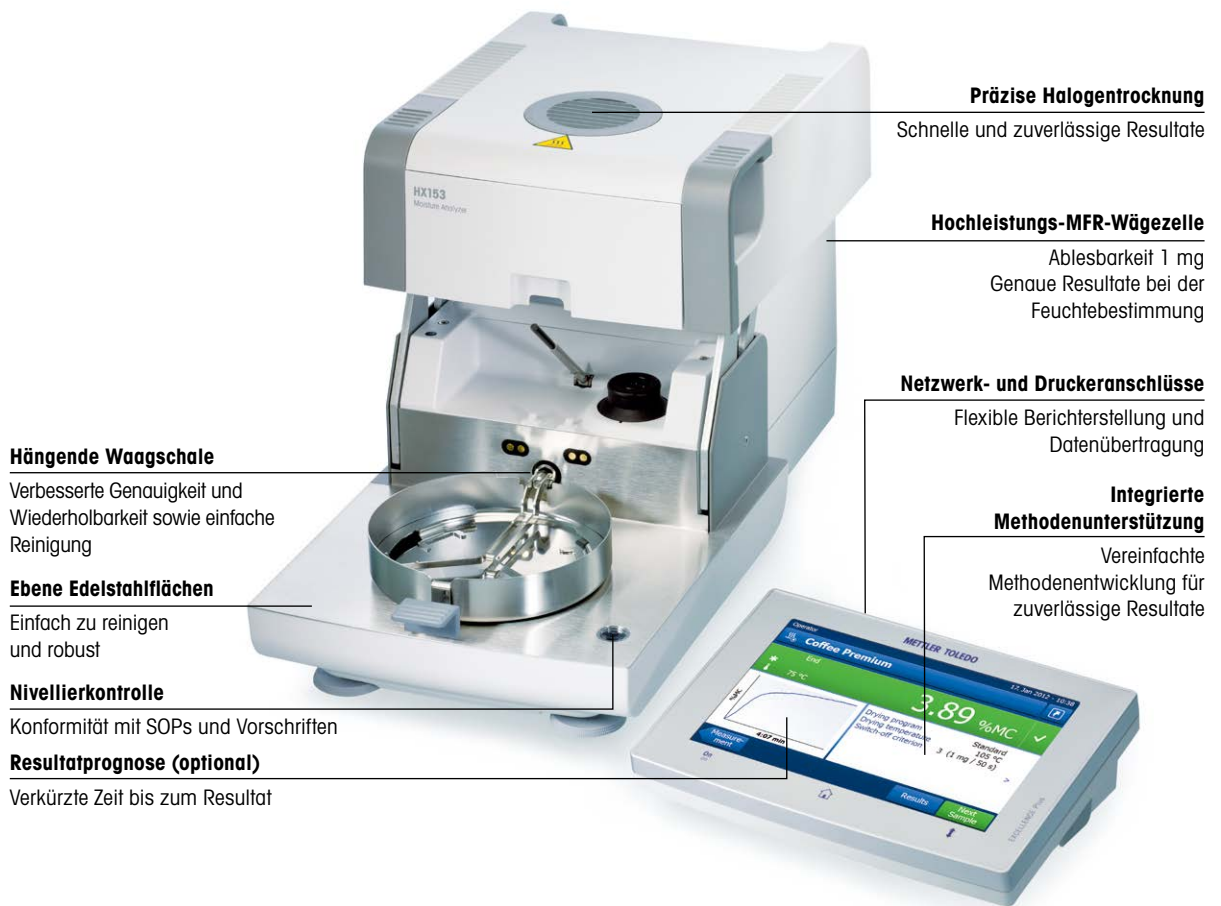
Ausgestattet mit einer Hochleistungs-Wägezelle, die für optimale Feuchteresultate von der Wärmequelle getrennt ist. Methodenflexibilität sorgt für zuverlässige Resultate bei Qualitätskontrolle und vollständige Prozesskontrolle im Labor oder direkt in der Produktionsumgebung. Integrierte Routineprüfungen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

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

## SmartCal™ Testsubstanz

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

[www.mt.com/smartcal](http://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.
<b>Probenhandhabung</b>	Aluminiumprobenschalen	00013865
	Glasfaserfilter	00214464
<b>Qualitätsmanagement</b>	Zertifiziertes Temperaturkit- HX/HS/HC	30020851
	Zertifiziertes Justiergewicht 100 g – HX/HS/HC	30406400
<b>Weiteres Zubehör</b>	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