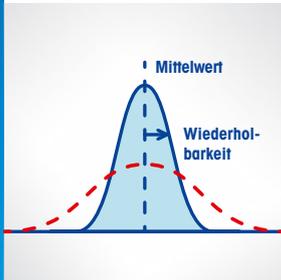


# Leistungsstarke Feuchtebestimmung

## Genauere Resultate und sichere Konformität



### Genauere Resultate für alle Probenotypen

Erhalten Sie dank schneller Halogentechnologie und hervorragenden Wägeleistungen kombiniert mit einer Ablesbarkeit des Feuchtegehalts von 0,001 % äußerst zuverlässige und wiederholbare Feuchteergebnisse.



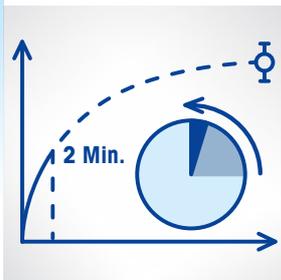
### Mehr Sicherheit und Prozesskontrolle

Legen Sie mehrere Benutzer mit individuellen Zugriffsrechten fest. Null-Resultate und die automatische Sperrfunktion erhöhen die Effizienz und gewährleisten die Konformität mit SOPs und Vorschriften.



### Sicherstellung der Leistung durch integrierte Testmethoden

Integrierte Routineprüfungen sorgen dafür, dass das Instrument immer die maximale Leistung liefert: FACT, SmartCal und Tests für die Heiz- und Wägeinheit direkt am Einsatzort.



### Verkürzte Messzeit mit Resultatprognose

Mit der integrierten QuickPredict™ Funktion können Sie das Endresultat von Feuchtemessungen in einem Bruchteil der üblichen Messzeit voraussagen. Dadurch werden die Entscheidungsfindung und anschließende Analysen und Prozessschritte beschleunigt.



## HX204 Halogen-Feuchtebestimmer

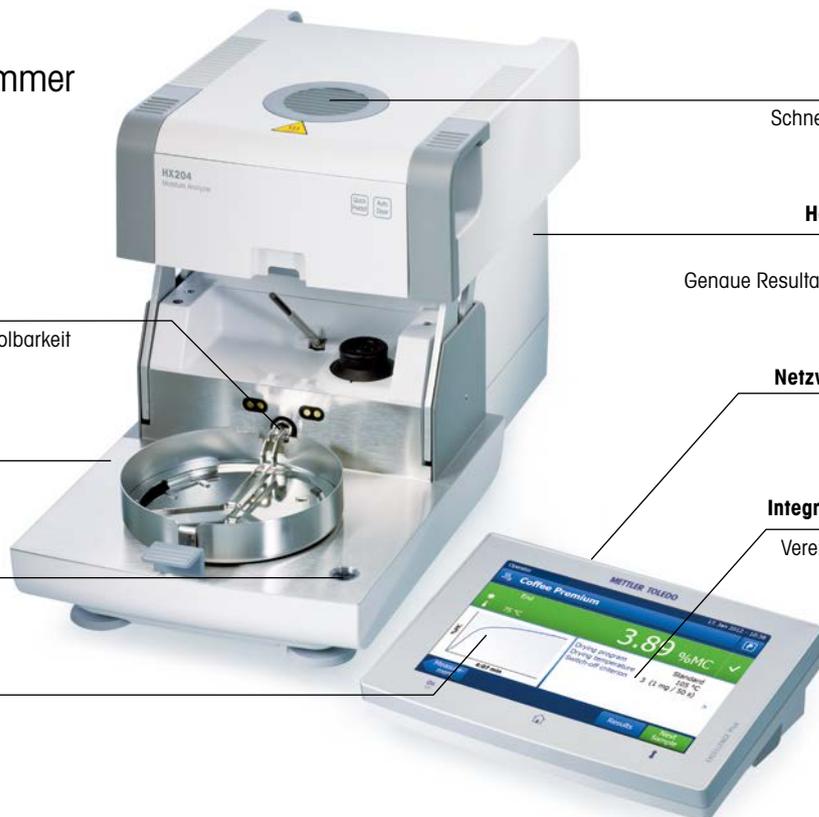
Da die Hochleistungs-Wägezelle mit einer Ablesbarkeit des Feuchtegehalts von 0,001 % von der Wärmequelle getrennt ist, werden auch bei sehr geringen Feuchtegehalten optimale Resultate erzielt. Die flexible Wahl der Methode gewährleistet bei jedem Probenotyp, ob für Forschung, Qualitätskontrolle oder die prozessintegrierte Kontrolle, zuverlässige Resultate. Integrierte Routineprüfungen und Qualitätsmanagementfunktionen stellen die optimale Geräteleistung und die Konformität mit Vorschriften sicher.

Mit der HX204 sichern Sie sich ausserdem:

- Integrierte Unterstützung der Methodenentwicklung
- Schnelle und einfache Reinigung
- Netzwerkfähigkeit
- Nivellierkontrolle
- Einfache Systemintegration und -automatisierung
- Massgeschneiderte Berichterstellung
- ID-Verwaltung
- Kontrollgrenzen

# HX204

## Halogen-Feuchtebestimmer



### Hängende Waagschale

Verbesserte Genauigkeit und Wiederholbarkeit sowie einfache Reinigung

### Ebene Edelstahlflächen

Einfach zu reinigen und robust

### FACT und elektronische Nivellierkontrolle

Garantierte Instrumentenleistung

### Resultatprognose

Verkürzte Zeit bis zum Resultat

### Präzise Halogentrocknung

Schnelle und zuverlässige Resultate

### Hochleistungs-MFR-Wägezelle

Ablesbarkeit 0,1 mg  
Genauere 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, Stufentrocknung
<b>Ablesbarkeit</b>	0.1 mg, 0,001 % MC
<b>Methodenspeicher</b>	300
<b>Ergebnisspeicher</b>	3000
<b>Empfohlener %MC</b>	>0,01 %
<b>Resultatverarbeitung</b>	Kontrollgrafiken, Resultatübersicht, Echtzeit-Trocknungskurve, QuickPredict, A4-Netzwerkdrucken, Export an Dateiserver, Option für Null-Resultate
<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>Test und Justieren</b>	Frei definierbare Temperaturanpassung (80–200 °C)
	3. Testtemperatur (50–200 °C)
	Interner (FACT) und externer Gewichtstest (0,1–200 g)
<b>Anzeigemodi</b>	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –%MC
<b>Schnittstellen</b>	WLAN, Ethernet, USB-Gerät/USB-Host (2), RS232
<b>Höchstlast</b>	201 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

## 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

## 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)

### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing  
Ansprechpartner vor Ort: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Technische Änderungen vorbehalten  
© 03/2023 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten  
30019638B  
Group MarCom RITM1009145 KA

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

Besuchen Sie uns