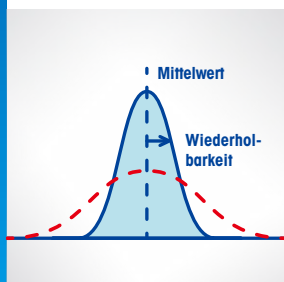


# Leistungsstarke Feuchtebestimmung

## Genaue Resultate und sichere Konformität



### Genaue Resultate für alle Probentypen

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



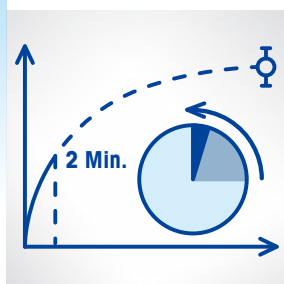
### Mehr Sicherheit und Prozesskontrolle

Legen Sie mehrere Benutzer mit individuellen Zugriffsrechten fest. Resultatmanagement 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

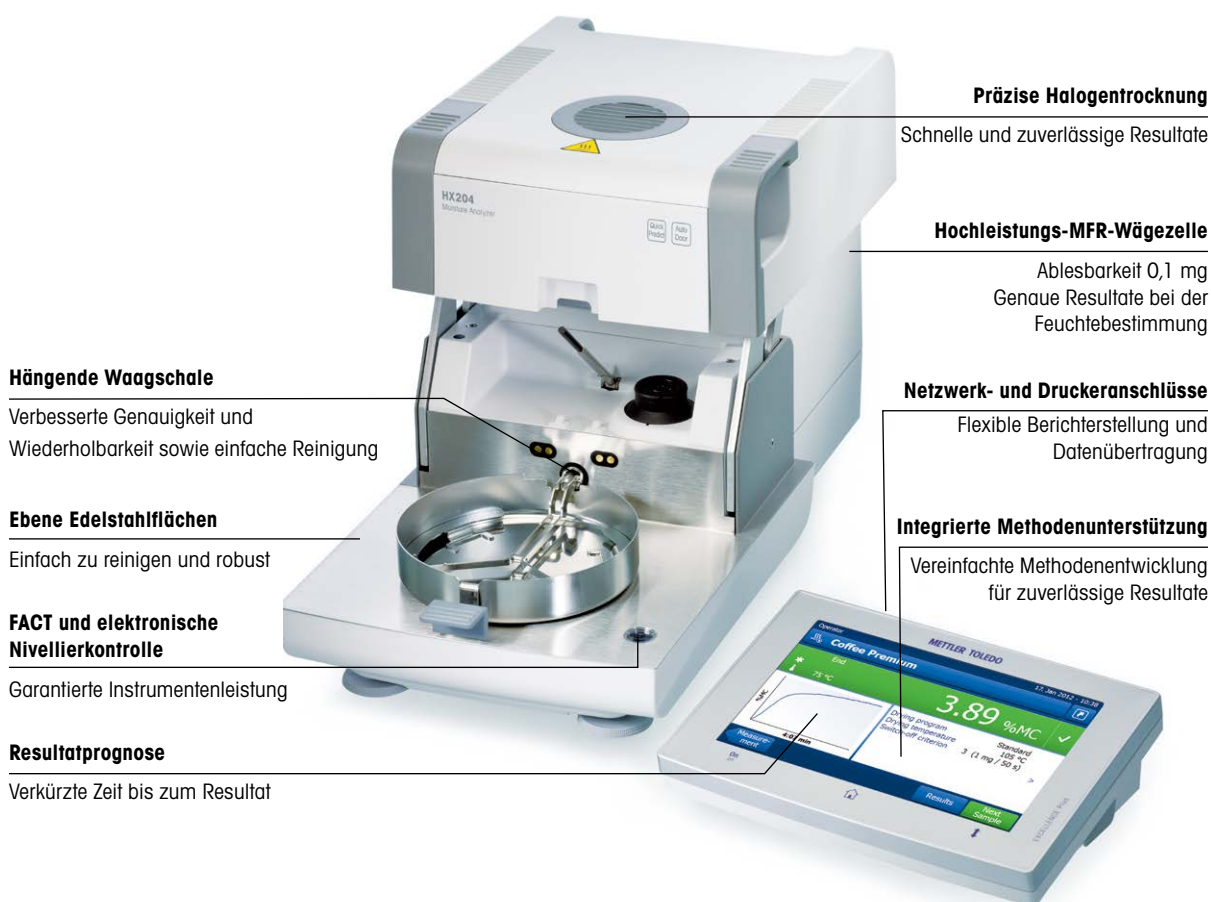
Da die Hochleistungs-Wägezelle mit einer Ablesbarkeit des Feuchtegehalts von 0,001 % von der Wärmequelle getrennt ist, werden auch bei sehr geringen Feuchtegehalten optimale Resultate erzielt. Die flexible Wahl der Methode gewährleistet bei jedem Probentyp, ob für Forschung, Qualitätskontrolle oder die 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



### 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 Resultatmanagement
<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>	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

### 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)



## HX204

### 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



Stativhalterung HX/HS; Druckerhalterung HX/HS