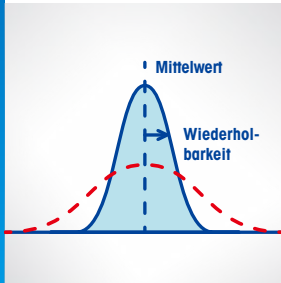


Leistungsstarke Feuchtebestimmung

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.



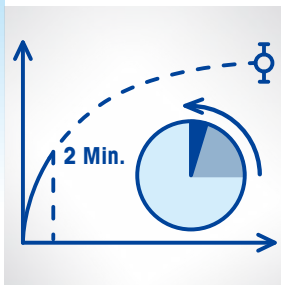
Mehr Sicherheit und Prozesskontrolle

Legen Sie mehrere Benutzer mit individuellen Zugriffsrechten fest. 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 Wägeeinheit 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



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

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

Technische Daten

Wiederholbarkeit	0,05 % bei 2 g Probenmaterial
	0,01 % bei 10 g Probenmaterial
Trocknungsprogramme	Standard, Schnell, Schonend, Stufentrocknung
Ablesbarkeit	0.1 mg, 0,001 % MC
Methodenspeicher	300
Ergebnisspeicher	3000
Empfohlener %MC	>0,01 %
Resultatverarbeitung	Kontrollgrafiken, Resultatübersicht, Echtzeit-Trocknungskurve, QuickPredict, A4-Netzwerkdrucken, Export an Dateiserver, Option für Resultatmanagement
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)
Test und Justieren	Frei definierbare Temperaturanpassung (80–200 °C)
	3. Testtemperatur (50–200 °C)
	Interner (FACT) und externer Gewichtstest (0,1–200 g)
Anzeigemodi	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –%MC
Schnittstellen	Ethernet, USB-Gerät/USB-Host (2), RS232
Höchstlast	201 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



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.
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



Stativhalterung HX/HS; Druckerhalterung HX/HS