

Einfache Feuchtebestimmung

Zuverlässige und preisgünstige Leistung



Helle, klare Anzeige

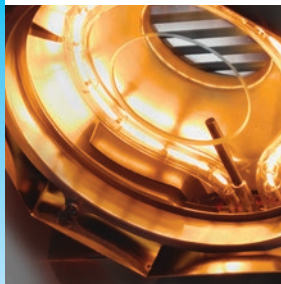
Mit den grossen Zahlen und der hellen LCD-Anzeige sind Informationen und Resultate bei allen Lichtverhältnissen gut ablesbar.



Einfache Bedienung in 3 Schritten

So einfach, dass jeder eine Feuchtebestimmung durchführen kann:

1. Trieren Sie die leere Waagschale
2. Verteilen Sie Ihre Probe gleichmässig
3. Drücken Sie auf Start und erhalten sie das Resultat in nur wenigen Minuten



Kostengünstige Qualität

Der HE53 bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis mit Halogen-Trocknungstechnologie und einer leistungsstarken Wägeeinheit.



Robuste Bauweise

Mit einem robusten Metallgehäuse und einer einfach zu reinigenden Edelstahloberfläche liefert der HE53 über Jahre hinweg zuverlässige Dienste.



HE53 Halogen-Feuchtebestimmer

Der HE53 Halogen Moisture Analyzer ist ein robustes und preisgünstiges Instrument zur Bestimmung des Feuchtegehalts von alltäglichen Proben. Dank der Benutzerführung am Bildschirm und einem einfachen Feuchtemessprozess in drei Schritten ist das Gerät auch für ungeschulte Bediener sehr einfach zu bedienen. Wenn Ihr Budget knapp ist und Sie eine zuverlässige Leistung benötigen, ist dies das ideale Gerät für Sie.

Mit dem HE53 profitieren Sie ausserdem von den folgenden Vorteilen:

- Zuverlässige Ergebnisse
- Intuitive Bedienung
- Einfacher Druckeranschluss

HE53

Halogen-Feuchtebestimmer

Halogentechnologie

Genauere Temperaturregelung für präzise Trocknung

Helles Display

Einfach ablesbar

Fortschrittsanzeige

Anzeige des Messverlaufs in Echtzeit

RS232-Anschluss für Drucker

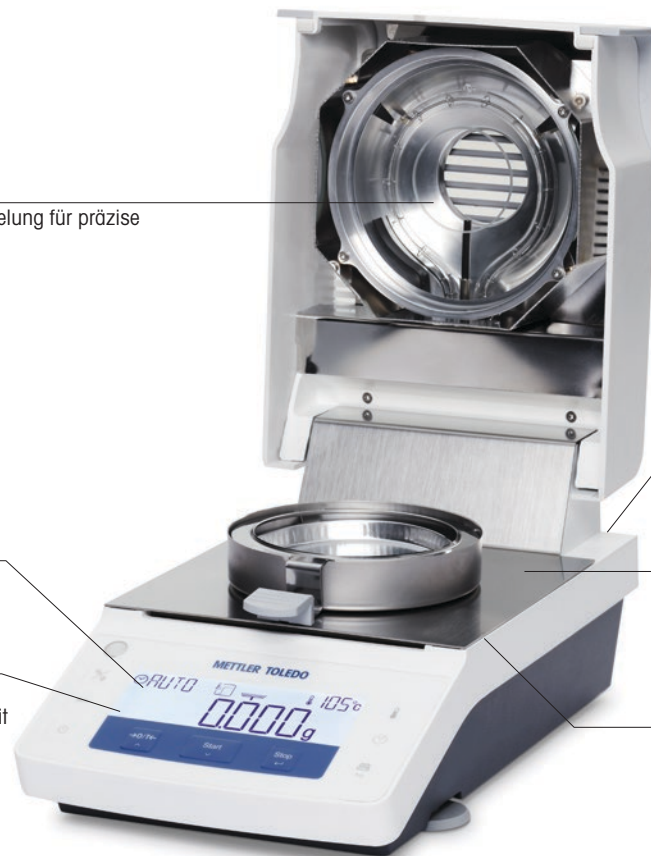
Schnelle und fehlerfreie Dokumentation

Robuste Konstruktion

Platzsparende und einfach zu reinigende Konstruktion

Wägeinheit

Hochleistungswägezelle



Technische Daten

Wiederholbarkeit	0,15 % bei 2 g Probenmaterial
	0,05 % bei 10 g Probenmaterial
Trocknungsprogramme	Standard, schnell
Ablesbarkeit	1 mg, 0,01 % MC
Methodenspeicher	1
Ergebnisspeicher	1
Empfohlener %MC	1,0 – 100 %MC
Resultatverarbeitung	Fortschrittsanzeige
Abschaltkriterien	1 automatisch, zeitgesteuert (1 – 120 min)
Trocknungstemperatur	50 – 160 °C (1 °C-Schritte)
Test und Justieren	Temperaturjustierung 100 °C – 160 °C
	Externes Prüfgewicht 50 g
Anzeigemodi	%MC, %DC, %AM, %AD, g
Schnittstellen	RS232
Kapazität	54 g
Anzeige	LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
Abmessungen (B×T×H)	183 × 334 × 161 mm
	(341 mm bei geöffneter Abdeckung)

SmartCal™ Testsubstanz

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

www.mt.com/smartcal



HE53

Stromverbrauch des Feuchtebestimmers

Status Gerät bereit	Ungefähre Leistungsaufnahme (W)*
Standby	3
100 °C	60
160 °C	90

* 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
Qualitäts-management	Zertifiziertes Temperatur-Justierset – HE	30134141
	Zertifiziertes Justiergewicht 50 g	30402574
Weiteres Zubehör	Schutzabdeckung	30209145
	Staubfilter – HC/HE	11113883
	Staubfiltergehäuse – HC/HE	30216118
	Drucker, z. B. RS-P25/00	30702967



Aluminiumprobenschalen