

# 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

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

## Zubehör für Feuchtebestimmer

		Materialnr.
<b>Probenhandhabung</b>	Aluminiumprobenschalen	00013865
	Glasfaserfilter	00214464
<b>Qualitätsmanagement</b>	Zertifiziertes Temperatur-Justierset – HE	30134141
	Zertifiziertes Justiergewicht 50 g	30402574
<b>Weiteres Zubehör</b>	Schutzabdeckung	30209145
	Staubfilter – HC/HE	11113883
	Staubfiltergehäuse – HC/HE	30216118
	Drucker, z. B. RS-P25/01	11124300

## 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  
© 08/2020 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.  
30622791A  
Group MarCom RITM656512 MB

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

Weitere Informationen