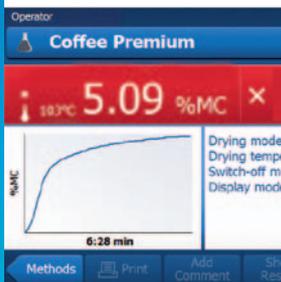


## Steigerung der Produktivität im Labor und in der Produktion



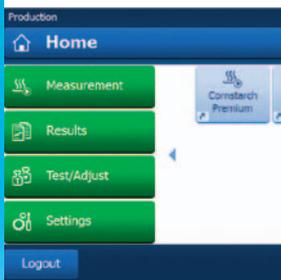
### Schnell und präzise

Die Halogentechnologie der zweiten Generation ermöglicht eine präzise Temperaturregelung für eine schnelle und homogene Erwärmung der Probe - für schnelle Messungen und reproduzierbare Resultate.



### Einfache Rückverfolgung von Resultaten

Der komplette Verlauf der Messung wird als Echtzeit-Trocknungskurve dargestellt. Gut-/Schlecht-Bewertungen werden durch individuelle Kontrollgrenzen vereinfacht, wobei automatische Kontrollgrafiken Trends im Feuchtegehalt verfolgen.



### Einfache Bedienung

Die graphische Bedienoberfläche One Click Moisture setzt neue Standards bei der sicheren, fehlerfreien Bedienung. Der Startbildschirm zeigt nur die für die tägliche Arbeit erforderlichen Informationen an und Verfahren können mit Shortcuts auf Tastendruck gestartet werden.



### Reinigung in 30 Sekunden

Die Fläche unterhalb der Probenschale ist flach und versiegelt, sodass sie sich schnell und einfach reinigen lässt. Die Wägezelle ist vor verschütteten Proben vollständig geschützt.



### Halogen Moisture Analyzer HS153

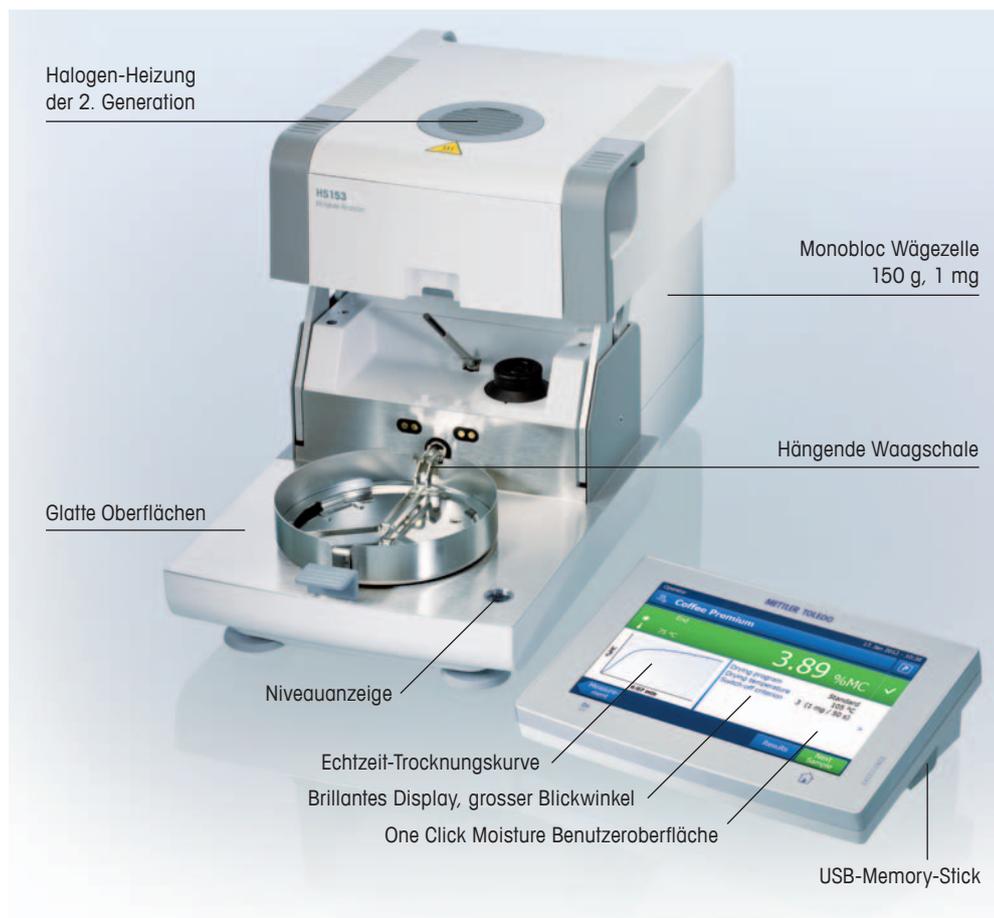
Wenn der Feuchtegehalt die Produktivität bestimmt, ist der HS153 das ideale Gerät. Besonders schnelle Tests und aussagekräftige Echtzeitgrafiken gepaart mit Stabilität und Benutzerfreundlichkeit machen diese Instrumente zur Ideallösung für alle, die im Labor oder der Produktion schnelle und reproduzierbare Messungen durchführen möchten.

Der HS153 bietet:

- Schnelle Resultate
- Vollständige Visualisierung des Messverlaufes
- Einfachste Reinigung und lange Lebensdauer
- Schlichtes Design und hervorragende Funktionalität

# Moisture Analyzer HS153

Bedeutende  
Designmerkmale



## Technische Daten

### Feuchtigkeitsgehalt

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Ablesbarkeit                         | 0,01 %  |
| Wiederholbarkeit (SD) mit 2-g-Probe  | 0,05 %  |
| Wiederholbarkeit (SD) mit 10-g-Probe | 0,01 %  |
| <b>Anzeigemodi</b>                   | % MC, % DC, % ATRO MC, % ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC |

### Waage

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Technologie             | Monobloc |
| Kapazität               | 150 g    |
| Minimales Probengewicht | 0,1 g    |
| Ablesbarkeit            | 1 mg     |

### Trocknereinheit

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Technologie          | Halogen     |
| Temperaturbereich    | 40 – 230 °C |
| Öffnen der Abdeckung | Manuell     |

### Routineprüfungen

|  |  |
|--|--|
| Prüfung der Waage mit externen Gewichten | Empfindlichkeit bei freiem Gewicht, standardmässig 100 g |
| Prüfung der Waage mit internen Gewichten | Nein   |
| Heizmodultest                            | Zweipunkt-Temperaturkalibrierung bei 100/160 °C          |

### Instrumentenjustierung

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Heizmoduljustierung      | Zweipunkt-Temperaturjustierung bei 100/160 °C            |
| Waagenjustierung, extern | Empfindlichkeit bei freiem Gewicht, standardmässig 100 g |
| Waagenjustierung, intern | Nein   |

### Methodenmanagement

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Methodenspeicher        | 99   |
| Trocknungsprogramme     | Standard, schonend, schnell                      |
| Ausschalten             | Automatisch (5), zeitgesteuert, frei (mg/s, %/s) |
| Probenidentifizierungen | 10   |
| Prüffunktion            | Ja   |

### Resultatverarbeitung

|                  |    |
|------------------|----|
| Kontrollgrafik   | Ja |
| Trocknungskurven | Ja |

### Qualitätsmanagement

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Gut/Schlecht-Bewertung | Ja                 |
| Niveauregulierung      | Nivellierkontrolle |

### Benutzermanagement

|          |    |
|----------|----|
| Gruppen  | 10 |
| Benutzer | 30 |

### Anschlüsse

|  |  |
|--|--|
|  | USB-Host (2), RS232C, Steckplatz für SD/SDHC-Speicherkarte |
|--|--|

**GWP®**  
Good Weighing Practice™  
[www.mt.com/GWP](http://www.mt.com/GWP)



### Mettler Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies  
CH-8606 Greifensee, Schweiz  
Tel.: +41 44 944 22 11  
Fax: +41 44 944 30 60

Technische Änderungen vorbehalten  
© 05/2012 Mettler-Toledo AG  
Gedruckt in der Schweiz 30019625  
Global MarCom Schweiz

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

Für weitere Informationen