

Moisture Analyzer



HC103 Halogen Moisture Analyzer

Praktisch

Intelligent

Robust



Der Feuchtegehalt zählt

Verlässliche Ergebnisse mit einem Klick™

METTLER TOLEDO

Sichere Ergebnisse mit einem Klick

Komfortabel, intelligent und robust

Erleichtern Sie die routinemässige Feuchtebestimmung mit dem HC103-Halogen Moisture Analyzer, der die bewährte Wägetechnologie von METTLER TOLEDO mit der schnellen und effizienten Halogentechnologie kombiniert. Das kompakte Design ist platzsparend und die Verwendung von robusten Komponenten gewährleisten eine lange Lebensdauer des Instruments. Dies gilt unabhängig davon, ob das Gerät seinen Einsatz im Labor oder seinen Platz im Produktionsumfeld findet.

Mit Touchscreenbedienung und Benutzerführung ist der HC103 komfortabel und einfach zu bedienen. Das robuste Design sorgt über Jahre hinweg für zuverlässige Ergebnisse, unabhängig welche Probenarten verwendet werden. Somit ist das Instrument die ideale Wahl für Anwendungen in der Qualitätskontrolle und der prozessbegleitenden Kontrolle.

Die intuitive Bedienung und einfache Reinigung des HC103 setzen bei den täglichen Feuchtebestimmungsarbeiten einen neuen Massstab an Komfort.

Komfortable Bedienung für einfachere Prozesse



- Grosser Farb-Touchscreen
- Direkter Zugriff mit einem Klick
- Programmierbare Methoden
- Mehrere Sprachen

Intelligente Funktionen für verlässliche Ergebnisse



- Einrichtungsassistent und Tutorial
- Grafische Benutzerführung
- Echtzeit-Trocknungskurve
- Ergebnisse im PDF/CSV-Format
- Konfiguration des Instruments über USB-Laufwerk

Robuste Konstruktion für lange Lebensdauer



- Metallgehäuse
- Einfache Reinigung
- Zuverlässige Halogentechnologie
- Langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen



Halogentechnologie

Genauere Temperaturregelung
zwischen 40 und 230 °C



Hochleistungswägezelle

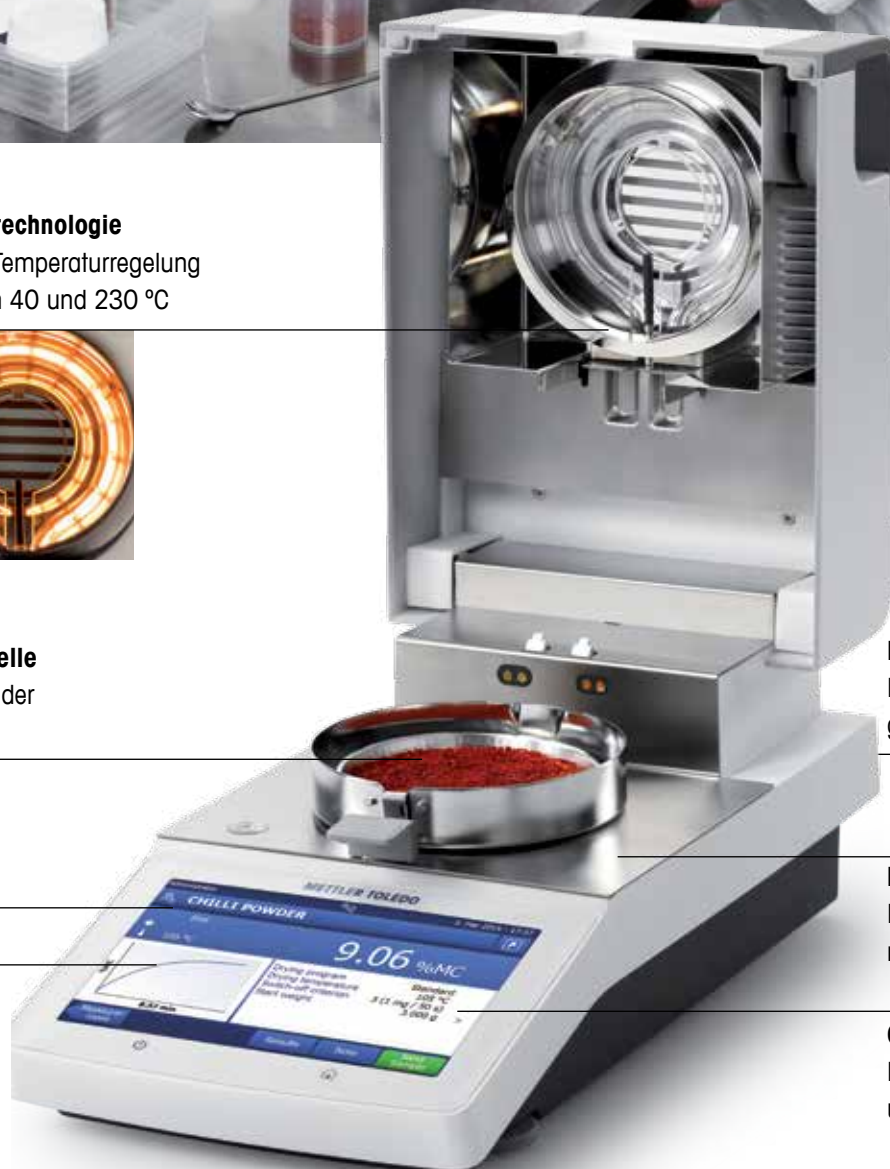
Genauere Resultate bei der
Feuchtebestimmung

**Hochauflösender
Touchscreen**

Einfach ablesbar

**Echtzeit Trocknungs-
kurve**

Fortschrittsübersicht



RS232 und USB

Komfortable Datenübertra-
gung

Flache Edelstahlflächen

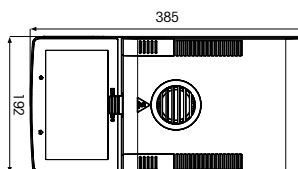
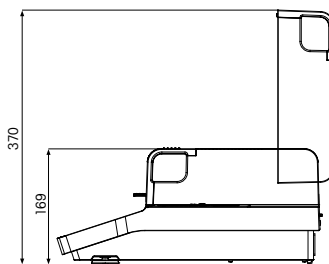
Einfach zu reinigen und
robust

Grafische Benutzerverföhrung

Intuitive Bedienung, auch für
ungeübte Anwender

HC103: Technische Daten

Kapazität	101 g
Ablesbarkeit	1 mg, 0,01 % MC
Wiederholbarkeit	0,10 % (2 g Probe), 0,015 % (10 g Probe)
Heizung	Halogen
Temperaturbereich	40 bis 230°C (1 °C-Schritte)
Trocknungsprogramme	Standard, schnell
Abschaltung	Auto (5 SOC und frei), zeitgesteuert
Anzeigemodi	% MC, % DC, % ATRO MC, % ATRO DC, g
Methodenspeicher	20
Ergebnisspeicher	100
Anschlussmöglichkeiten	USB-Host (2), USB-Gerät, RS232
Anzeige	7"-Farb-Touchscreen
Sprachen	en, de, fr, es, it, pl, cz, hu, pt, ja, zh, ko



Expertise auf dem Gebiet der Feuchtebestimmung

Profitieren Sie von unseren Lösungen zur Feuchtebestimmung, eLearning-Kursen, Anwendungsmethoden, White Papers usw.



Überprüfung der Instrumentenleistung

Die SmartCal™ Referenzsubstanz prüft die Leistung Ihres Moisture Analyzers in einem einfachen 10-minütigen Test.



Temperatur-Justierset

Führen Sie mit diesem benutzerfreundlichen Set regelmäßig automatische Prüfungen und Einstellungen der Temperatur durch.

METTLER TOLEDO Service

Unser weltweites Servicenetz steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Sie bei der Kalibrierung und Wartung zu unterstützen und eine dauerhafte Spitzenleistung Ihrer Moisture Analyser zu garantieren.

► www.mt.com/service

www.mt.com/moisture

Weitere Informationen erhalten Sie unter

Mettler-Toledo AG

Laboratory Weighing
CH-8606 Greifensee, Schweiz
Tel.: +4144 944 2211
Fax: +41 44 944 3060

Technische Änderungen vorbehalten
© 03/2015 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in der Schweiz 30249612
Global MarCom Switzerland / MC