



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,AH7

Feuchtebestimmer MA 200/1.5Y.IC.NS



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funktionen



Autotest



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Drying modes



Samples drying



Moisture content analysis



Dry mass determination



Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	200 g
Zifferschritt [d]	0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-200 g
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Max. Probengewicht	200 g

Messtechnische Parameter	
Heizelement	Metall-Heizelement
Wiederholbarkeit des Feuchtegehalts	±0,05 % (Probe ~ 2 g), ±0,01 % (Probe ~ 10 g)
Ablesbarkeit des Feuchtegehalts	0,0001 %
Trocknungstemperatur	Max 160 °C
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Wägekammer	automatisch
Max. Höhe der Prüfprobe	20 mm
Waagschale	ø90, h= 8 mm
Verpackungsgröße	540×610×470 mm
Nettogewicht	5,3 kg
Bruttogewicht	6,8 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Besonderheiten	
Anzeigemodus	%MC, %DC, %ATRO MC, %ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC
Trocknungsmethode	4 Trocknungsprofile (standard, schnell, stufig, mild)
Optionen zum Trocknungsabschluss	4 Modus (zeitlich, definierbar, automatisch, manuell)
Zusätzliche Funktionen	Probeidentifikation
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	100 – 120 V AC 50/60 Hz oder 200-240 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme des Geräts	6 W
Leistung der Heizeinheit	450 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C
SOP – messtechnische Prüfungen	
Kontrolle der Gewichtsanzeige	Externes Prüfgewicht 50g, 100g, 200g (je nach Feuchtebestimmer)
Kontrolle der Gewichtsanzeige	Externes Prüfgewicht 50g, 100g, 200g (je nach Feuchtebestimmer)
Kontrolle der Trocknungstemperatur	1 oder 2 Punkte, je nach Trocknungsprofil, (Zubehör Kontrollthermometer GT105k-12/Z)
Kontrolle der Feuchtigkeitsanzeige	Zertifiziertes MV-Test-Set
Justierung der Trocknungstemperatur	3-Punkt-Justierung bei definierten Temperaturen, programmierbare Werte (Zubehör Kontrollthermometer GT105k-12/Z)

¹ Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die USB-Schnittstelle.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Extra payment for verification



Zubehör

Antivibrationstische
Zubehör für Feuchtebestimmer
Zusätzliche Module
Barcode-Scanner
Thermische Drucker

Fingerabdruck-Leser
Schutzhauben
Kabel RS 232, RS 485
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Konverter RS 232 – RS 485

Software

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts

