radwag.com

Feuchtebestimmer MA 110.R.NS

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

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

Funktionen

- Autotest
- Statistics
- GLP Procedures
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- ALIBI Memory
- Drying modes
- Samples drying
- Moisture content analysis
- Dry mass determination

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	110 g
Ziffernschritt [d]	1 mg
Tarierbereich	-110 g
Justierung	extern
Max. Probengewicht	110 g
Heizelement	Metall-Heizelement
Wiederholbarkeit des Feuchtegehalts	+/-0,05% (Probe ~ 2g), +/-0,01% (Probe ~ 10g)

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit des Feuchtegehalts	0,001%
Trocknungstemperatur	Max 160 °C
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	LCD (hinterleuchtet)
Max. Höhe der Prüfprobe	20 mm
Waagschale	ø90, h= 8 mm
Verpackungsgröße	476×381×346 mm
Nettogewicht	4,8 kg
Bruttogewicht	6,3 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	RS232[1], USB-A, USB-B, Wi-Fi
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	100V – 120V AC 50/60Hz oder 200V-240V AC 50/60Hz
Leistungsaufnahme des Geräts	4 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)
Interne Justierung	Nur für Modelle .IC, GLP-Bericht
Externe Justierung	Für alle Modelle, GLP-Bericht
Kontrolle der Trocknungstemperatur	1 oder 2 Punkte, je nach Trocknungsprofil, (Zubehör Kontrollthermometer GT105k-12/Z)
Kontrolle der Feuchtigkeitsanzeige	Zertifiziertes MV-Test-Set
Justierung	
Externe / Interne Justierung	Je nach Feuchtebestimmer, GLP-Bericht
Justierung der Trocknungstemperatur	3-Punkt-Justierung bei definierten Temperaturen, programmierbare Werte (Zubehör Kontrollthermometer GT105k-12/Z)

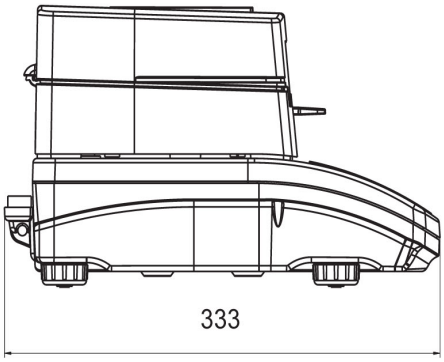
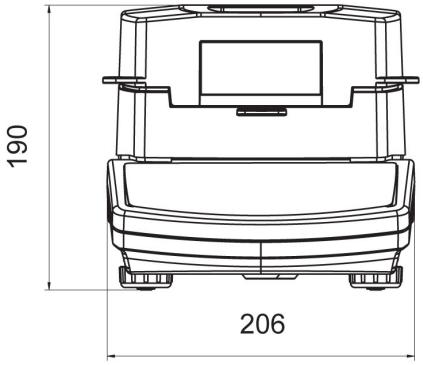
[1] Barcode scanners, available as weighing instrument accessory, communicate with the instrument via RS232 interface exclusively.

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

Zubehör

Antivibrationstische
Zubehör für Feuchtebestimmer
Barcodescanner
Thermische Drucker
Kabel RS 232, RS 485
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software

• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Abmessungen des Geräts