



Feuchtebestimmer MA 110.5Y.WH

WL-304-0036

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,0EP



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]	110 g
Ablesbarkeit [d]	1 mg
Tarierbereich	-110 g
Justierung	extern
Max. Probengewicht	110 g
Heizelement	Halogen
Wiederholbarkeit des Feuchtegehalts	±0,05 % (Probe ~ 2 g), ±0,01 % (Probe ~ 10 g)

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit des Feuchtegehalts	0,001 %
Trocknungstemperatur	Max 250 °C
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Wägekammer	automatisch
Lieferumfang	Feuchtebestimmer, Einwegschale x 10, Halter in Kreuzform, Griff der Trockenschale, Waagschalenabdeckung, Stoffabdeckung, Netzkabel
Max. Höhe der Prüfprobe	20 mm
Waagschale	ø90, h= 8 mm
Verpackungsgröße B x T x H	540×610×470 mm
Nettogewicht	5,3 kg
Bruttogewicht	13 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Besonderheiten	
Anzeigemodus	%D, %M, %R, g
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, RS 232 (COM3), 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
Kontrolle der Gewichtsanzeige	Externes Prüfgewicht 50g, 100g, 200g, je nach Feuchtebestimmer (Zusätzliche Option)
Justierung der Trocknungstemperatur	3-Punkt-Justierung bei definierten Temperaturen, programmierbare Werte (Zusätzliche Option: Kontrollthermometer GT105k-12/Z)
SOP – messtechnische Prüfungen (Zusätzliche Optionen)	
Kontrolle der Trocknungstemperatur	1 oder 2 Punkte, je nach Trocknungsprofil, (Zusätzliche Option: Kontrollthermometer GT105k-12/Z)
Kontrolle der Feuchtigkeitsanzeige	Zertifiziertes MV-Test-Set (Zusätzliche Option)

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.



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Zubehör für Feuchtebestimmer
Zusätzliche Module
Barcode-Scanner
Thermische Drucker

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

Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

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

Abmessungen des Geräts B x T x H

