



More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,P12

Feuchtebestimmer MA 50/1.X7.IC.A

WL-308-0028



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]	50 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Tarierbereich	-50 g
Justierung	intern (automatisch)
Max. Probengewicht	50 g
Heizelement	IR-Strahler
Wiederholbarkeit des Feuchtegehalts	±0,05 % (Probe ~ 2 g), ±0,01 % (Probe ~ 10 g)

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit des Feuchtegehalts	0,0001 %
Trocknungstemperatur	Max 160 °C
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	7" grafisch farbiger Touchscreen
Wägekammer	automatisch
Max. Höhe der Prüfprobe	20 mm
Waagschale	ø90, h= 8 mm
Verpackungsgröße B x T x H	476×381×346 mm
Nettogewicht	5,3 kg
Bruttogewicht	6,8 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Komponenten und Software	
Datenbankkapazität	Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Trocknungsprogramme, Trocknungsberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen
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	RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
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 RS232-Schnittstelle.

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



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Zubehör für Feuchtebestimmer
Barcode-Scanner
Schutzhauben
Thermische Drucker

Kabel RS 232, RS 485
Zusätzliche Module
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Konverter RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- E2R Feuchtebestimmer [WX-010-0072]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts B x T x H

