



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,F03

Feuchtebestimmer MA 50.R



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] | 50 g |
| Ziffenschritt [d] | 1 mg |
| Tarierbereich | -50 g |
| Justierung | extern |
| Max. Probengewicht | 50 g |
| Heizelement | IR-Strahler |
| 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 | manualny |
| Display | LCD (hinterleuchtet) |
| Max. Höhe der Prüfprobe | 20 mm |
| Waagschale | ø90, h= 8 mm |
| Verpackungsgröße | 476×381×346 mm |
| Nettogewicht | 4,63 kg |
| Bruttogewicht | 6 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) |
| 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

