



Feuchtebestimmer MA 50/1.5Y.IC

WL-304-0061

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



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 |
| Eichwert [e] | 1 mg |
| Tarierbereich | -50 g |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | I |
| Max. Probengewicht | 50 g |

| Messtechnische Parameter | |
|--|--|
| Heizelement | IR-Strahler |
| 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 |
| 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 | 540x610x470 mm |
| Nettogewicht | 5,3 kg |
| Bruttogewicht | 6,8 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 | 2xUSB-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.



Additional fee for verification



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

