radwag.com

# Feuchtebestimmer MA 110.5Y.IC

WL-304-0049

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,3S1




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 |
| Eichwert [e] | 10 mg |
| Tarierbereich | -110 g |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | II |
| Max. Probengewicht | 110 g |

| | |
|---|---|
| **Messtechnische Parameter** | |
| Heizelement | IR-Strahler |
| Wiederholbarkeit des Feuchtegehalts | ±0,05 % (Probe ~ 2 g), ±0,01 % (Probe ~ 10 g) |
| Ablesbarkeit des Feuchtegehalts | 0,001 % |
| 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 | 540×610×470 mm |
| Nettogewicht | 7 kg |
| Bruttogewicht | 14 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.

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






















