



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

Feuchtebestimmer MA 50.5Y.IC



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 |
| Zifferschritt [d] | 1 mg |
| Tarierbereich | -50 g |
| Justierung | intern (automatisch) |
| 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 | półautomatyczny - LevelSENSING |
| Display | 10" grafisch farbiger Touch-Screen |
| Wägekammer | automatisch |
| Max. Höhe der Prüfprobe | 20 mm |
| Waagschale | ø90, h= 8 mm |
| Verpackungsgröße | 540×610×470 mm |
| Nettogewicht | 5,3 kg |
| Bruttogewicht | 6,5 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 | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Elektrische Parameter | |
| Stromversorgung | 100V – 120V AC 50/60Hz oder 200V-240V AC 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme des Geräts | 6 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
Zusätzliche Module
Barcodescanner
Thermische Drucker

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

Software

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts

