



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

Feuchtebestimmer MA 210.5Y.IC.NS



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] | 210 g |
| Zifferschritt [d] | 1 mg |
| Eichwert [e] | 10 mg |
| Tarierbereich | -210 g |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | II |
| Max. Probengewicht | 210 g |

| Messtechnische Parameter | |
|---------------------------------------|--|
| Heizelement | Metall-Heizelement |
| 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 |
| Max. Höhe der Prüfprobe | 20 mm |
| Waagschale | ø90, h= 8 mm |
| Verpackungsgröße | 540×610×470 mm |
| Nettogewicht | 5,4 kg |
| Bruttogewicht | 6,9 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 | 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 |
| 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) |
| Kontrolle der Trocknungstemperatur | 1 oder 2 Punkte, je nach Trocknungsprofil, (Zubehör Kontrollthermometer GT105k-12/Z) |
| Kontrolle der Feuchtigkeitsanzeige | Zertifiziertes MV-Test-Set |
| Justierung der Trocknungstemperatur | 3-Punkt-Justierung bei definierten Temperaturen, programmierbare Werte (Zubehör Kontrollthermometer GT105k-12/Z) |

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.



Extra payment for verification



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

