



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,YQF](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,YQF)

# Feuchtebestimmer MA 210.R.NS

WL-305-0009



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]                   | 210 g                                         |
| Ablesbarkeit [d]                    | 1 mg                                          |
| Tarierbereich                       | -210 g                                        |
| Justierung                          | extern                                        |
| Max. Probengewicht                  | 210 g                                         |
| Heizelement                         | Metall-Heizelement                            |
| Wiederholbarkeit des Feuchtegehalts | ±0,05 % (Probe ~ 2 g), ±0,01 % (Probe ~ 10 g) |

| Messtechnische Parameter                              |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ablesbarkeit des Feuchtegehalts                       | 0,001 %                                                                                                                      |
| Trocknungstemperatur                                  | Max 160 °C                                                                                                                   |
| Physikalische Parameter                               |                                                                                                                              |
| Nivelliersystem                                       | manuell                                                                                                                      |
| Display                                               | 5,3" LCD (hinterleuchtet)                                                                                                    |
| Max. Höhe der Prüfprobe                               | 20 mm                                                                                                                        |
| Waagschale                                            | ø90, h= 8 mm                                                                                                                 |
| Verpackungsgröße B x T x H                            | 476×381×346 mm                                                                                                               |
| Nettogewicht                                          | 4,8 kg                                                                                                                       |
| Bruttogewicht                                         | 6,3 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                                        | RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi                                                                                     |
| Elektrische Parameter                                 |                                                                                                                              |
| Stromversorgung                                       | 100 – 120 V AC 50/60 Hz oder 200-240 V AC 50/60 Hz                                                                           |
| Leistungsaufnahme des Geräts                          | 4 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)                                                                              |

<sup>1</sup> Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische

Thermische Drucker

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Abmessungen des Geräts B x T x H

