



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)

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit des Feuchtegehalts	0,001 %
Trocknungstemperatur	Max 160 °C
<b>Physikalische Parameter</b>	
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
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Besonderheiten</b>	
Anzeigemodus	%D, %M, %R, g
Trocknungsmethode	4 Trocknungsprofile (standard, schnell, stufig, mild)
Optionen zum Trocknungsabschluss	4 Modus (zeitlich, definierbar, automatisch, manuell)
Zusätzliche Funktionen	Probeidentifikation
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi
<b>Elektrische Parameter</b>	
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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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)
<b>SOP – messtechnische Prüfungen (Zusätzliche Optionen)</b>	
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

