



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,0DH

Feuchtebestimmer MA 210.5Y.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
Tarierbereich	-210 g
Justierung	extern
Max. Probengewicht	210 g
Heizelement	Metall-Heizelement
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	5,4 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	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

