



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,D1K

Feuchtebestimmer MA 50.5Y.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]	50 g
Zifferschritt [d]	1 mg
Tarierbereich	-50 g
Justierung	extern
Max. Probengewicht	50 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	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	5,3 kg
Bruttogewicht	6,8 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.



Zubehör

Antivibrationstische
Zubehör für Feuchtebestimmer
Zusätzliche Module
Barcode-Scanner
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

