














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

# Feuchtebestimmer PMV 50.5Y



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
-  Microwave drying

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	50 g
Zifferschritt [d]	0,1 mg
Tarierbereich	-50 g
Justierung	extern
Max. Probengewicht	50 g
Heizelement	Mikrowellenemitter

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Wiederholbarkeit des Feuchtegehalts	±0,05 % (Probe ~ 2 g), ±0,01 % (Probe ~ 10 g)
Ablesbarkeit des Feuchtegehalts	0,0001 %
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Verpackungsgröße	670×510×575 mm
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
Waageschale	Glasfaser Filter ø 90 mm
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	100 – 120 V AC 50/60 Hz oder 200-240 V AC 50/60 Hz
Leistung der Heizeinheit	800 W
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C
<b>Besonderheiten</b>	
Optionen zum Trocknungsabschluss	4 Modus (zeitlich, definierbar, automatisch, manuell)

<sup>1</sup> 100-130 V AC 50/60 Hz (version A)

200-240 V AC 50/60 Hz (version B)

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



## Zubehör

MediaBox  
RFID-Tag  
Antivibrationstische  
Zubehör für Feuchtebestimmer  
Zusätzliche Module  
Schutzhauben  
Barcode-Scanner

Kabel RS 232, RS 485  
Kabel RS 232, RS 485  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Konverter RS 232 – USB  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## 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

