



# Analisador de umidade PMV 50.5Y

WL-307-0006

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



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funções

 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			

## Ficha Técnica

### Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	50 g
Resolução [d]	0,1 mg
Faixa de tara	-50 g
Ajuste	externa
Peso máximo da amostra	50 g
Módulo de aquecimento	Emissor de radiação microondas

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Repetibilidade até teor de umidade	±0,05 % (amostra ~ 2 g), ±0,01 % (amostra ~ 10 g)
Resolução até teor de umidade	0,0001 %
<b>Parâmetros físicos</b>	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Dimensões da embalagem L x P x A	670×510×575 mm
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
Material até prato de pesagem	filtro de fibra de vidro ø 90 mm
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	100 – 120 V AC 50/60 Hz ou 200-240 V AC 50/60 Hz
Potência até módulo de aquecimento	800 W
<b>Condições ambientais</b>	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Controle de indicação de massa	Massa externa padrão 50g
<b>SOP – ensaios metrológicos (opções adicionais)</b>	
Controle de indicação de teor de umidade	Conjunto de teste MV certificado (equipamento adicional)
<b>Características de uso</b>	
Acabamento	4 modos (automática, manual, com tempo definido, com definição pelo usuário)

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



## Acessórios (Additional Fee)

MediaBox  
Etiquetas RFID  
Mesas antivibração  
Acessórios para analisadores de umidade  
Módulos adicionais  
Capa protetora para balanças

!Leitores de código de barras  
RS 232, RS 485 cabos  
Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital  
RS 232 – Conversor USB  
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

## Software (Additional Fee)

- E2R Pesagem [WX-010-0099]
- Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

## Dimensões do dispositivo L x P x A

