



More information on the website  
radwag.com/br/info,w1,AZ3

# Microbalança MYA 11/52.5Y

WL-109-1001



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

## Funções



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit  
measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



GLP Procedures



Animal weighing



Pipettes Calibration



Air density correction



Density determination



Differential weighing



Ambient conditions  
monitoring



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

## Ficha Técnica

### Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]

11 / 52 g

Carga mínima

0,1 mg

| Parâmetros metrológicos                    |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolução [d]                              | 1 / 10 µg                                                                                                                                                             |
| Unidade de verificação [e]                 | 1 mg                                                                                                                                                                  |
| Faixa de tara                              | -52 g                                                                                                                                                                 |
| Repetibilidade padrão [5% máx.]            | 1,5 µg                                                                                                                                                                |
| Repetibilidade padrão [Máx.]               | 10 µg                                                                                                                                                                 |
| Peso mínimo (USP)                          | 3 mg                                                                                                                                                                  |
| Peso mínimo (U=1%, k=2)                    | 0,3 mg                                                                                                                                                                |
| Repetibilidade permitida [5% Máx]          | 2,7 µg                                                                                                                                                                |
| Repetibilidade permitida [Máx]             | 15 µg                                                                                                                                                                 |
| Linearidade                                | ±10 / 30 µg                                                                                                                                                           |
| Desvio de carga excêntrica                 | 6 / 10 µg                                                                                                                                                             |
| Sensibilidade até desvio de tempo          | $1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$                                                                                                                      |
| Tempo de estabilização                     | 3,5 s                                                                                                                                                                 |
| Ajuste                                     | interna (automática)                                                                                                                                                  |
| Classe OIML                                | I                                                                                                                                                                     |
| Parâmetros físicos                         |                                                                                                                                                                       |
| Sistema de nivelamento                     | automático – Sistema de Nível de Reflex                                                                                                                               |
| Display                                    | 10" gráfico colorida tela touchscreen                                                                                                                                 |
| Portas da câmara de pesagem                | automático                                                                                                                                                            |
| Escopo de entrega                          | Microbalança, terminal, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, tampa de vidro, fonte de alimentação, pinça, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido. |
| Dimensões da câmara de pesagem             | ø 90×90 mm                                                                                                                                                            |
| Dimensões até prato de pesagem             | ø26 + ø40 mm                                                                                                                                                          |
| Dimensões da embalagem L x P x A           | 750×492×595 mm                                                                                                                                                        |
| Peso líquido                               | 10 kg                                                                                                                                                                 |
| Peso bruto                                 | 16 kg                                                                                                                                                                 |
| Construção                                 |                                                                                                                                                                       |
| Classe de proteção                         | IP 43                                                                                                                                                                 |
| Interface de comunicação                   |                                                                                                                                                                       |
| Interface de comunicação                   | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                                                                                         |
| Parâmetros elétricos                       |                                                                                                                                                                       |
| Fonte de alimentação                       | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balança: 12 – 15V DC 1,4A max*                                                                                      |
| Condições ambientais                       |                                                                                                                                                                       |
| Temperatura de operação                    | +10 – +40 °C                                                                                                                                                          |
| Taxa de mudança de temperatura operacional | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)                                                                                                                                           |
| Umidade relativa                           | 40% – 80%                                                                                                                                                             |
| Taxa de mudança de umidade relativa        | ±1% / h (±4% / 8 h)                                                                                                                                                   |

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

## Acessórios (Additional Fee)

MediaBox

Etiquetas RFID

Mesas antivibração

Protetor de vento para microbalanças

Mesas de pesagem profissionais

Ionizador antiestático

Capa protetora para balanças

!Leitores de código de barras

Câmara para pesagem de filtros

!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Pratos de pesagem

Impressora de recibos

Leitor de impressão digital

Capa protetora para balanças

Módulos adicionais

## Software (Additional Fee)

• E2R Pesagem [WX-010-0099]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• E2R Registros de pesagem [WX-010-0038]

• Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]

• R-Lab [WX-010-0080]

## Dimensões do dispositivo L x P x A

