



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,N0J](https://mirror.radwag.com/br/info,w1,N0J)
























# Balança analítica XA 52.5Y.A

WL-110-0001



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            |  Under-pan weighing            |  GLP Procedures              |
|  Animal weighing        |  Pipettes Calibration  |  Air density correction        |  Automatic sliding door      |
|  Density determination  |  Differential weighing |  Ambient conditions monitoring |  Statistical Quality Control |
|  Packaged Goods Control |  ALIBI Memory          |  Wi-Fi                         |   |

## Ficha Técnica

### Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	52 g
Carga mínima	1 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	0,01 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-52 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,005 mg
Peso mínimo (USP)	10 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	0,012 mg
Repetibilidade permitida [Máx]	0,02 mg
Linearidade	±0,03 mg
Desvio de carga excêntrica	0,03 mg
Sensibilidade até desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tempo de estabilização	4 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	I
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	automático – Sistema de Nível de Reflex
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Câmara de pesagem	automática
Portas da câmara de pesagem	automático
Escopo de entrega	Balança analítica, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, anel de centragem, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido, fonte de alimentação.
Dimensões da câmara de pesagem	200×170×220 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø90 prato de pesagem aberto + ø85 (opcional) mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	14,7 kg
Peso bruto	20 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	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,6A 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	20% – 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

Adaptadores para calibração de micropipetas

Adaptadores de energia

Capa protetora para balanças

RS 232, RS 485 cabos

Determinação da densidade KIT

Módulos adicionais

Mesas de pesagem profissionais

!Leitores de código de barras

!Alimentadores automáticos

Impressoras de etiquetas

!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

MICRO-KIT - Conjunto de suportes para vidraria em microescala

Pesagem por baixo

Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças

Pratos de pesagem

Ionizador antiestático

Impressora de recibos

Leitor de impressão digital

RS 232 – Conversor USB

## Software (Additional Fee)

• E2R Pesagem [WX-010-0099]

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

• R-Lab [WX-010-0080]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensões do dispositivo L x P x A

