



# Balança analítica XA 82/220.5Y.A

























WL-110-0004

More information on the website  
radwag.com/br/info,w1,C6M



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
-  Moveable range
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Ficha Técnica

### Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	82 / 220 g
Carga mínima	1 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Resolução [d]	0,01 / 0,1 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-220 g
Peso mínimo (USP)	10 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,005 mg
Linearidade	±0,06 / 0,2 mg
Desvio de carga excêntrica	0,2 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
<b>Parâmetros físicos</b>	
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 mm prato de pesagem aberto + ø85 mm (opcional) + ø68 mm (opcional) com adaptador XA100-2 + ø36 mm (opcional) com adaptador XA17-2
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	15,27 kg
Peso bruto	20 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
<b>Condições ambientais</b>	
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.



Additional fee for verification



## 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  
Suportes para frascos de laboratório  
Determinação da densidade KIT  
Módulos adicionais  
Suportes para tubos de ensaio e filtros  
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  
Adaptador para calibração de micropipetas  
RS 232 – Conversor USB  
Case de armazenamento para balanças

## 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

