

# Balança analítica XA 82/220.5Y.A



mirror.radwag.com/br/info,w1,C6M



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

# **Funções**

@	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	**	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	<b>/</b>	Newton unit measurement	<u>l</u>	Statistics
- <del>0K</del> +	Checkweighing	4	IR sensors	\$	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
<b>4</b>	Animal weighing	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction		Automatic sliding door
ρ	Density determination	upungu <del> </del>	Moveable range		Differential weighing		Ambient conditions monitoring
SQC	Statistical Quality Control	е	Packaged Goods Control		ALIBI Memory		Wi-Fi

## Ficha Técnica

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

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	0,01 / 0,1 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-220 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,005 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,06 mg
Peso mínimo (USP)	10 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	0,012 mg
Repetibilidade permitida [Máx]	0,08 mg
Linearidade	±0,06 / 0,2 mg
Desvio de carga excêntrica	0,2 mg
Sensibilidade até desvio de tempo	1×10 <sup>-6</sup> /Ano×Rt
Tempo de estabilização	4 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	1
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 pesager 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	15,27 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%

<sup>\*</sup> 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
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
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



