



# Balança analítica XA 41/120.5Y.A
























WL-110-0027

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,E30](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,E30)



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]	41 / 120 g
Carga mínima	0,2 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Resolução [d]	0,002 / 0,005 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-120 g
Peso mínimo (USP)	8,2 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,82 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,004 mg
Linearidade padrão	0,03 mg
Linearidade permitida	0,1 mg
Desvio de carga excêntrica padrão	0,04 mg
Desvio de carga excêntrica permitido	0,1 mg
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	-
<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	ø64 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	14,1 kg
Peso bruto	18,45 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.

## 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

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

