



# Balança analítica XA 520.5Y

WL-110-0014

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,00D](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,00D)



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
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Ficha Técnica

### Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	520 g
Carga mínima	-

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Resolução [d]	0,1 mg
Unidade de verificação [e]	-
Faixa de tara	-520 g
Peso mínimo (USP)	140 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	14 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,07 mg
Linearidade	±0,5 mg
Desvio de carga excêntrica	0,4 mg
Sensibilidade até desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tempo de estabilização	1,3 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	-
<b>Parâmetros físicos</b>	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Portas da câmara de pesagem	manual
Escopo de entrega	Balança analítica, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, tampa inferior, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido, fonte de alimentação.
Dimensões da câmara de pesagem	168×160×228 mm
Dimensões até prato de pesagem	∅100 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	9,8 kg
Peso bruto	14,3 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 1,4A max; 9 – 17W*
<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 de energia

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

Capa protetora para balanças

!Leitores de código de barras

Case de armazenamento para balanças

!Alimentadores automáticos

Impressoras de etiquetas

!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

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

