



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,2KT](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,2KT)
























# Balança analítica XA 310.5Y.A

WL-110-0007



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]	310 g
Carga mínima	10 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	0,1 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-310 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,05 mg
Peso mínimo (USP)	100 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	10 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	0,07 mg
Repetibilidade permitida [Máx]	0,15 mg
Linearidade	±0,3 mg
Desvio de carga excêntrica	0,3 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	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, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido, fonte de alimentação.
Dimensões da câmara de pesagem	200×170×220 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø100 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	14,7 kg
Peso bruto	20,5 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 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  
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

