

# Balança analítica XA 310.5Y.A



mirror.radwag.com/br/info,w1,2KT



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

## **Funções**

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	•••	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	<b>7</b>	Newton unit measurement	<u>.al</u>	Statistics
- <u>0K</u> +	Checkweighing	<b>#</b>	IR sensors	8	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
4	Animal weighing	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction	<b>-</b>	Automatic sliding door
ρ	Density determination		Differential weighing		Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical Quality Control
е	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
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,1 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	1×10 <sup>-6</sup> /Ano×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)

<sup>\*</sup> 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



