



More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,LKD

Balança analítica XA 310.5Y

WL-110-0013



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]

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
Linearidade	±0,2 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	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	Ø100 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	9,8 kg
Peso bruto	14,3 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 Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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.



Additional fee for verification



Acessórios (Additional Fee)

MediaBox	Case de armazenamento para balanças
Etiquetas RFID	!Alimentadores automáticos
Mesas antivibração	Impressoras de etiquetas
Adaptadores de energia	!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
RS 232, RS 485 cabos	Pesagem por baixo
Suportes para frascos de laboratório	Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças
Determinação da densidade KIT	Pratos de pesagem
Módulos adicionais	Ionizador antiestático
Suportes para tubos de ensaio e filtros	Impressora de recibos
Mesas de pesagem profissionais	Leitor de impressão digital
Capa protetora para balanças	RS 232 – Conversor USB
!Leitores de código de barras	

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

