



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,48C

Balança analítica XA 121/220.5Y.A

WL-110-0026



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]

121 / 220 g

Carga mínima

0,5 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	0,005 / 0,01 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-220 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,005 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,025 mg
Peso mínimo (USP)	10 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	0,01 mg
Repetibilidade permitida [Máx]	0,035 mg
Linearidade padrão	0,06 mg
Linearidade permitida	0,1 mg
Desvio de carga excêntrica padrão	0,06 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	2 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, 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	ø78 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	14,7 kg
Peso bruto	16 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	Adapter: 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)



Additional fee for verification



Acessórios (Additional Fee)

MediaBox

Etiquetas RFID

Mesas antivibração

Adaptadores para calibração de micropipetas

Capa protetora para balanças

Determinação da densidade KIT

Mesas de pesagem profissionais

Capa protetora para balanças

!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

Módulos adicionais

Pesagem por baixo

Software (Additional Fee)

• E2R Pesagem [WX-010-0099]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• E2R Registros de pesagem [WX-010-0038]

• Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]

• R-Lab [WX-010-0080]

Dimensões do dispositivo L x P x A

