



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

Balança analítica XA 110.5Y.F

WL-110-0018



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

Funções



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Formulation



Newton unit
measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Air density correction



Differential weighing



Ambient conditions
monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	110 g
Carga mínima	1 mg
Resolução [d]	0,01 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg

Parâmetros metrológicos	
Faixa de tara	-110 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,007 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,02 mg
Peso mínimo (USP)	14 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1,4 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	0,01 mg
Repetibilidade permitida [Máx]	0,03 mg
Linearidade	±0,06 mg
Desvio de carga excêntrica	0,06 mg
Deslocamento de sensibilidade	$2 \times 10^{-6} \times R_t$
Sensibilidade até desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times R_t$
Tempo de estabilização	5 s (30 s para filtros)
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	I
Sensibilidade até desvio de temperatura	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
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, prato de pesagem para filtros, protetor até prato de pesagem, anel de centragem, tampa inferior, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido, fonte de alimentação.
Dimensões até prato de pesagem	210×254 mm para filtros + ø90 mm prato de pesagem aberto + ø85 mm prato de pesagem padrão (opcional)
Dimensões da embalagem L x P x A	865×510×690 mm
Peso líquido	12,7 kg
Peso bruto	25 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 1,1A max
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +50 °C

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



Acessórios (Additional Fee)

MediaBox
Etiquetas RFID
Mesas antivibração
Determinação da densidade KIT
Mesas de pesagem profissionais
Capa protetora para balanças
!Leitores de código de barras
RS 232, RS 485 cabos
Impressoras de etiquetas

!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Capa protetora para balanças
Pesagem por baixo
Ionizador antiestático
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
RS 232, RS 485 cabos
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

