



# Balança analítica XA 110.5Y.F




















WL-110-0018

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



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

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Faixa de tara	-110 mg
Peso mínimo (USP)	14 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1,4 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,02 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,007 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	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
<b>Parâmetros físicos</b>	
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	210x254 mm para filtros + ø90 mm prato de pesagem aberto + ø85 mm prato de pesagem padrão (opcional)
Dimensões da embalagem L x P x A	865x510x690 mm
Peso líquido	12,7 kg
Peso bruto	25 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<b>Condições ambientais</b>	
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

!Leitores de código de barras  
!Impressoras de etiquetas  
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Adaptadores de energia  
RS 232, RS 485 cabos  
Determinação da densidade KIT  
Módulos adicionais  
Mesas de pesagem profissionais  
Capa protetora para balanças

Pesagem por baixo  
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

