



# Balanza analítica XA 52.5Y.F

WL-110-0017

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,6WD](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,6WD)



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

## Funciones

 Auto-prueba	 Dosisificación	 Desviaciones porcentuales	 Contar piezas
 Recetas	 Medición en Newtons	 Estadísticas	 Controlador de peso
 Sensores infrarrojos	 Pesaje debajo del platillo	 Procedimientos GLP	 Pesar animales
 Corrección de la densidad del aire	 Pesaje diferencial	 Monitoreo de las condiciones ambientales	 Unidades intercambiables
 Control estadístico de calidad	 Memoria Alibi	 Wi-Fi	

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	52 g
Minima capacidad	1 mg
Legibilidad [d]	0,01 mg
División de legalización [e]	1 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Rango de tara	-52 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,007 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,01 mg
Porción mínima estándar (USP)	14 mg
Porción mínima estándar ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	1,4 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,01 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,02 mg
Linealidad	$\pm 0,03$ mg
Excentricidad	0,03 mg
Desviación de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} \times R_t$
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times R_t$
Tiempo de estabilización	5 s (30 s para los filtros)
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Deriva de temperatura de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / {}^\circ\text{C} \times R_t$
<b>Parametros físicos</b>	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Puerta de la cámara de pesaje	manual
Elementos del set	Balanza analítica, platillo, platillo para filtros, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, cepillo, funda, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	210×254 mm para filtros + Ø90 mm de calado + Ø85 mm llena (Opcional)
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	865×510×690 mm
Masa neta	12,7 kg
Masa bruta	23,5 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,1A max
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura de trabajo	+10 – +50 °C

**La repetibilidad** se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.

**El tiempo de estabilización** depende de las condiciones externas y la dinámica de colocar los pesos en el platillo; especificado para el perfil FAST.

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



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

MediaBox  
Etiqueta RFID  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables RS 232, RS 485  
KIT para determinar la densidad  
Módulos adicionales  
Mesas de pesaje profesional  
Protecciones de seguridad

Escáner de códigos de barra  
Impresoras de etiquetas  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Pasaje debajo del platillo  
Ionizadores  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares  
Convertidor RS 232 a USB

## Programas (Additional Fee)

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

