



# Balanza analítica XA 52.5Y.A
























WL-110-0001

More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,N0J](http://radwag.com/es/info,w1,N0J)



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

## Funciones

-  Auto-prueba
-  Dosificación
-  Desviaciones porcentuales
-  Contar piezas
-  Cierre de la indicación máxima
-  Recetas
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Sensores infrarrojos
-  Pesaje debajo del platillo
-  Procedimientos GLP
-  Pesar animales
-  Calibración de pipetas
-  Corrección de la densidad del aire
-  Puertas automáticas
-  Determinación de densidad
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Control estadístico de calidad
-  Control de contenido envasado
-  Memoria Alibi
-  Wi-Fi

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	52 g
Minima capacidad	1 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	0,01 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-52 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,005 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,01 mg
Porción mínima estándar (USP)	10 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	1 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,012 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,02 mg
Linealidad	±0,03 mg
Excentricidad	0,03 mg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / A_{no} \times R_t$
Tiempo de estabilización	4 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
<b>Parámetros físicos</b>	
Sistema de nivelación	automático – Reflex Level System
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Cámara de pesaje	automatica
Puerta de la cámara de pesaje	automáticos
Elementos del set	Balanza analítica, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, cepillo, funda, adaptador de CA.
Camara de pesaje	200×170×220 mm
Dimensión de platillo	ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje	750×492×595 mm
Masa neta	14,7 kg
Masa bruta	20 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	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max*
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humedad relativa de aire	20% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

**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.

\* La fuente de alimentación se puede conectar al enchufe en la parte posterior de la carcasa de la balanza o al terminal.



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

MediaBox

Etiqueta RFID

Mesas antivibratil

Adaptador para calibración de pipetas

Adaptadores de corriente

Protecciones de seguridad

Cables RS 232, RS 485

KIT para determinar la densidad

Módulos adicionales

Mesas de pesaje profesional

Protecciones de seguridad

Escáner de códigos de barra

Alimentador vibratorio

Impresoras de etiquetas

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

Cables RS 232, RS 485

MICRO-KIT - Juego de soportes para microtubos

Pasaje debajo del platillo

Cámara de XA 4Y y XA 5Y balanzas

Recipientes de pesaje

Ionizadores

Impresoras de recibos

Lector de huellas dactilares

Convertidor RS 232 a USB

Pasaje debajo del platillo

## Programas (Additional Fee)

• E2R Pesajes [WX-010-0099]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

• E2R Registro [WX-010-0038]

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

• R-LAB [WX-010-0080]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensiones de aparato

