



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,E30](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,E30)

# Balanza analítica XA 41/120.5Y.A

WL-110-0027



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 tecnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]

41 / 120 g

Minima capacidad

0,2 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,002 / 0,005 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-120 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,004 mg
Porción mínima estándar (USP)	8 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,8 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,008 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,02 mg
Linealidad estándar	0,03 mg
Linealidad permitida	0,1 mg
Excentricidad estándar	0,04 mg
Excentricidad permitida	0,1 mg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	3,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	-

Parámetros físicos	
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	ø64 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	14,7 kg
Masa bruta	16 kg

Construcción	
Grado de protección	IP 43

Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max*

Condiciones ambientales	
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.

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



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

Escáner de códigos de barra

Alimentador vibratorio

Impresoras de etiquetas

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

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

Maletas para Básculas

## 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

