



















More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,XJP

# Balanza analítica XA 320.5Y.A



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

## Funciones

-  Autotest
-  Dosificación
-  Desviaciones porcentuales
-  Contar piezas
-  Cierre del pesaje máximo
-  Recetas
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Sensores infrarrojos
-  Pesaje bajo del platillo
-  Procedimientos GLP
-  Pesaje de animales
-  Calibración de pipetas
-  Corrección de la densidad del aire
-  Ventanas automáticas
-  Determinación de la densidad
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Control estadístico de calidad
-  Control de productos envasados
-  Memoria Alibi
-  Wi-Fi

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	320 g
Minima capacidad	4,1 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	0,05 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-320 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,02 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,06 mg
Porción mínima estándar (USP)	41 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	4,1 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,06 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,07 mg
Linealidad	±0,3 mg
Excentricidad	0,15 mg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	1,3 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	16 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, 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.



Extra payment for verification



## Accesorios

MediaBox  
Etiqueta RFID  
Mesas antivibratil  
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  
Pasaje debajo del platillo  
Cámara de XA 4Y y XA 5Y balanzas  
Recipientes de pesaje  
Ionizadores  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares  
Adaptador para calibración de pipetas  
Convertidor RS 232 a USB  
Pasaje debajo del platillo

## Programas

- 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

