

























More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,DU8

# Balanza analítica XA 220.5Y



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
-  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]	220 g
Minima capacidad	10 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-220 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,05 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,08 mg
Porción mínima estándar (USP)	100 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	10 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,07 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,1 mg
Linealidad	±0,2 mg
Excentricidad	0,2 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	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Puerta de la cámara de pesaje	manual
Elementos del set	Balanza analítica, platillo, protección del platillo, protección inferior, cepillo, funda, adaptador de CA.
Camara de pesaje	168×160×228 mm
Dimensión de platillo	ø100 mm
Dimensiones de embalaje	750×492×595 mm
Masa neta	9,8 kg
Masa bruta	14,3 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.

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

## Accesorios

MediaBox  
 Etiqueta RFID  
 Mesas antivibratil  
 Adaptadores de corriente  
 Cables RS 232, RS 485  
 Soportes para frascos  
 KIT para determinar la densidad  
 Módulos adicionales  
 Soportes para filtros y probetas  
 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  
 Protecciones de seguridad  
 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

- 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

