

























More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,DU8](http://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	półautomatyczny - 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/1h (±1°C/8h)
Humedad relativa de aire	20% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1%/h (±4%/8h)

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

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

