



# Microbalanza XA 21/52.5Y.M






















WL-109-1007

More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,N0Y



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
-  Procedimientos GLP
-  Pesar animales
-  Calibración de pipetas
-  Corrección de la densidad del aire
-  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]	21 / 52 g
Minima capacidad	0,1 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	1 / 5 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-52 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	1,5 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	6 µg
Porción mínima estándar (USP)	3 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,3 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	2,4 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	8 µg
Linealidad	±20 µg
Excentricidad	20 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	~ 3,5 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	Microbalanza, platillo, protección del platillo, protección inferior, adaptador de CA, cepillo, funda.
Camara de pesaje	168x160x228 mm
Dimensión de platillo	ø30 mm
Dimensiones de embalaje	750x492x595 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	2xUSB-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 1,4A 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	40% – 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 (Additional Fee)

MediaBox

Etiqueta RFID

Mesas antivibratil

Adaptadores de corriente

Cables RS 232, RS 485

Módulos adicionales

Cámara de microbalanzas

Mesas de pesaje profesional

Protecciones de seguridad

Escáner de códigos de barra

Alimentador vibratorio

MICRO-KIT - Juego de soportes para microtubos

Impresoras de etiquetas

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

Cables RS 232, RS 485

Protecciones de seguridad

Adaptador para calibración de pipetas

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

