



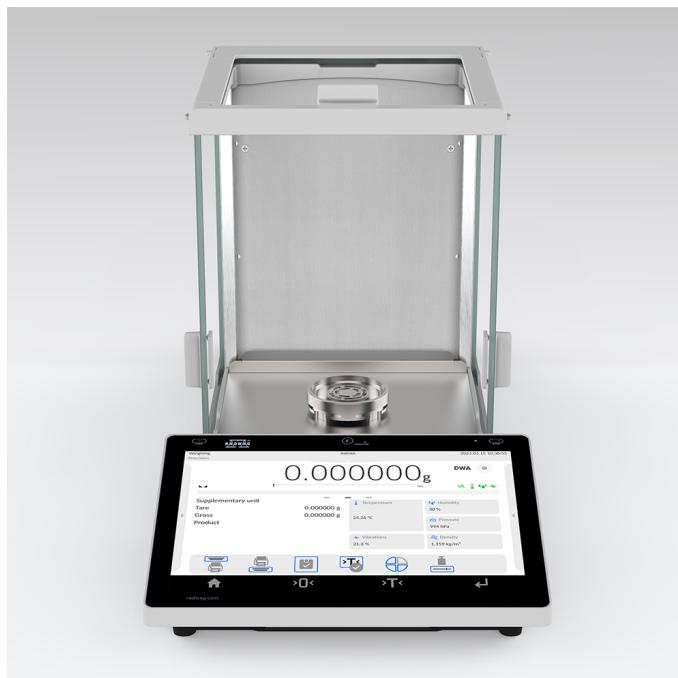
radwag.com



# Microbalanza XA 21.5Y.M

WL-109-0020

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



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

## Funciones

Auto-prueba	Dosisificación	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 g
Minima capacidad	0,1 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-21 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,9 µg
Porción mínima estándar (USP)	1,8 mg
Porción mínima estándar ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	0,26 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	2 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	5 µg
Linealidad	±9 µg
Excentricidad	15 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	~ 3,5 s
Calibración	interna (automática)
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	168×160×228 mm
Dimensión de platillo	Ø30 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	9,8 kg
Masa bruta	16 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	Adaptador: 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)
<b>La repetibilidad</b> se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.	
<b>El tiempo de estabilización</b> 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  
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  
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]
- 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

