



# Microbalanza XA 6.5Y.M.A.S









WL-109-0026

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



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

## Funciones

-  Auto-prueba
-  Desviaciones porcentuales
-  Cierre de la indicación máxima
-  Estadísticas
-  Sensores infrarrojos
-  Procedimientos GLP
-  Corrección de la densidad del aire
-  Puertas automáticas
-  Rango móvil
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Unidades intercambiables
-  Control estadístico de calidad
-  Memoria Alibi
-  Wi-Fi

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	6,1 g
Minima capacidad	0,1 mg
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-6,1 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	1,3 µg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	3,5 µg
Porción mínima estándar (USP)	2,6 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	7 µg
Estabilidad de sensibilidad	1×10 <sup>-6</sup> /Año×Rt
Tiempo de estabilización	~ 3,5 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	automático – Reflex Level System
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Puerta de la cámara de pesaje	automáticos
Elementos del set	Microbalanza, terminal, 2 x platillo para stents, 2 x soporte para stents, 2 x cubierta de vidrio, base, adaptador de CA, funda.
Cámara de pesaje	199×170×217 mm
Dimensión de platillo	ø30 mm + 2x destinado para stents
Dimensiones de embalaje	750×492×595 mm
Masa neta	14,5 kg
Masa bruta	22,5 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Parámetros eléctricos	
Alimentación	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max*
Condiciones ambientales	
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.



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

MediaBox

Impresoras de etiquetas

Etiqueta RFID  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Protecciones de seguridad  
Módulos adicionales  
Cámara de microbalanzas  
Mesas de pesaje profesional  
Protecciones de seguridad  
Escáner de códigos de barra  
Cables RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Cables RS 232, RS 485  
Cámara de XA 4Y y XA 5Y balanzas  
Ionizadores  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares  
Convertidor RS 232 a USB  
Kit de pesaje de stent  
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]