



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

# Microbalanza XA 6.5Y.M.A.S



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

## Funciones

-  Autotest
-  Desviaciones porcentuales
-  Cierre del pesaje máximo
-  Estadísticas
-  Sensores infrarrojos
-  Procedimientos GLP
-  Corrección de la densidad del aire
-  Ventanas 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
Camara de pesaje	199×170×217 mm
Dimensión de platillo	ø30 mm + 2× 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 electricos	
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.



Extra payment for verification



## Accesorios

MediaBox  
Etiqueta RFID

Impresoras de etiquetas  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

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

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

- 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]