



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,K7E](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,K7E)






















# Microbalanza XA 6.5Y.M

WL-109-0019



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]	6,1 g
Minima capacidad	0,1 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-6,1 g
Pesada mínima USP	1,6 mg
Pesada mínima (U=1%, k=2)	0,16 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,8 µg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,5 µg
Linealidad	±7 µg
Excentricidad	7 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
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.
Cámara 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	14,3 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 eléctricos</b>	
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<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)

**Repetibilidad estándar [5 % máx.]** y la **Pesada mínima USP**: estos parámetros se obtienen en modo automático en condiciones especiales de laboratorio

**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.

\* El consumo de energía depende de la configuración del terminal y del número y tipo de dispositivos externos conectados.

La fuente de alimentación se puede conectar al enchufe en la parte posterior de la carcasa de la balanza o al terminal.



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

Impresoras de etiquetas  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
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

