



# Microbalanza MYA 21/52.5Y

WL-109-1002

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



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 tecnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max] 21 / 52 g

Minima capacidad 0,1 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	1 / 10 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-52 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,7 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	9 µg
Porción mínima estándar (USP)	1,4 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,3 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	2,7 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	15 µg
Linealidad	±10 / 30 µg
Excentricidad	6 / 10 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	3,5 s
Calibración	interna (automatica)
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, platillo, protección del platillo, tapa de vidrio, adaptador de CA, pinzas, cepillo, funda.
Camara de pesaje	ø 90×90 mm
Dimensión de platillo	ø26 + ø40 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	10,6 kg
Masa bruta	16,5 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 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.

## Accesorios (Additional Fee)

MediaBox

Etiqueta RFID

Mesas antivibratil

Adaptadores de corriente

Adaptador para calibración de pipetas

Módulos adicionales

Cámara de microbalanzas

Mesas de pesaje profesional

Ionizadores

Protecciones de seguridad

Escáner de códigos de barra

Maletas para Básculas

Cables RS 232, RS 485

La cámara de pesaje para filtros

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

Recipientes de pesaje

Impresoras de recibos

Lector de huellas dactilares

Convertidor RS 232 a USB

## 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

