



# Microbalanza MYA 21.5Y.P

WL-109-0023

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,089](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,089)



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        |  Calibración de pipetas                   |  Corrección de la densidad del aire |
|  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]           | 21 g   |
| Minima capacidad                 | 0,1 mg |
| Legibilidad [d]                  | 1 µg   |
| División de legalización [e]     | 1 mg   |
| Rango de tara                    | -21 g  |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 1 µg   |

| <b>Parámetros metrológicos</b>  |   |
|---|---|
| Repetibilidad estándar [Máx.]   | 3 $\mu$ g   |
| Porción mínima estándar (USP)   | 2 mg  |
| Porción mínima estándar ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )   | 0,2 mg  |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.]   | 1,6 $\mu$ g   |
| Repetibilidad permitida [Máx.]  | 4 $\mu$ g   |
| Linealidad  | $\pm 7 \mu$ g   |
| Excentricidad   | 7 $\mu$ g   |
| Estabilidad de sensibilidad   | $1 \times 10^{-6}$ /Ano x Rt  |
| Tiempo de estabilización  | $\sim 5$ s  |
| Calibración   | interna (automática)  |
| Clase OIML  | I   |
| <b>Parámetros físicos</b>   |   |
| 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, recipiente de vidrio, anillo de cortina de vapor, tapa de vidrio, tapa de vidrio adicional, tapa de vidrio, adaptador de CA, pinzas, cepillo, funda. |
| Camara de pesaje  | $\varnothing 90 \times 90$ mm   |
| Capacidad   | 11 ml   |
| Dimensión de platillo   | $\varnothing 26$ mm   |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al  | 750 x 492 x 595 mm  |
| Masa neta   | 10,6 kg   |
| Masa bruta  | 16,5 kg   |
| <b>Construcción</b>   |   |
| Grado de protección   | IP 43   |
| <b>Interface de comunicación</b>  |   |
| Conectividad  | 2xUSB-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<br>Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max*  |
| <b>Condiciones ambientales</b>  |   |
| Temperatura de trabajo  | +10 – +40 °C  |
| Ritmo de cambios de temperatura de trabajo  | $\pm 0,3$ °C / 1 h ( $\pm 1$ °C / 8 h)  |
| Humedad relativa de aire  | 40% – 80%   |
| Ritmo de cambios de humedad relativa  | $\pm 1\%$ / h ( $\pm 4\%$ / 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.  |   |

## Accesorios (Additional Fee)

MediaBox  
Etiqueta RFID  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Módulos adicionales  
Cámara de microbalanzas  
Pipetas de volumen variable automáticas  
Mesas de pesaje profesional  
Ionizadores  
Protecciones de seguridad

Escáner de códigos de barra  
Puesto de calibración de pipetas  
Cables RS 232, RS 485  
Impresoras de etiquetas  
La cámara de pesaje para filtros  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares  
Convertidor RS 232 a USB

## Programas (Additional Fee)

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- R-Pipetas [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

