



More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,X29](http://radwag.com/es/info,w1,X29)

## Microbalanzas MYA 5.4Y



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

### Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	5,1 g
Minima capacidad	100 µg
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-5,1 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,6 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	1,6 µg
Porción mínima estándar (USP)	1,2 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,12 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,2 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	2,4 µg
Linealidad	±5 µg
Excentricidad	5 µg
Desviación de sensibilidad	$1,5 \times 10^{-6} \times Rt$
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / An \times Rt$

Parámetros metrológicos	
Tiempo de estabilización	max 8 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Deriva de temperatura de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	semiautomático - LevelSENSING
Pantalla	5,7" Pantalla táctil resistiva en color
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	ø90x90 mm
Dimensión de platillo	ø26 mm
Dimensiones de embalaje	750x492x595 mm
Masa neta	8,87 kg
Masa bruta	16,6 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2xRS232, 2xUSB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,1A max
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +40 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Humedad relativa de aire	40% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1%/h (±4%/8h)

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.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Extra payment for verification



## Accesorios

Cables RS 232, RS 485  
Impresoras de etiquetas  
Mesas antivibratil

Cables RS 232, RS 485  
Convertidor RS 232 a USB  
Mesas de pesaje profesional

## Programas

• RAD Key [WX-010-0005]

• R-LAB [WX-010-0080]

## Dimensiones de aparato

