



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,5JL

Microbalanzas MYA 2.4Y



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

Funciones



Autotest



Dosificación



Desviaciones
porcentuales



Contar piezas



Recetas



Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso



Sensores infrarrojos



Procedimientos GLP



Pesaje de animales



Corrección de la
densidad del aire



Pesaje diferencial



Monitoreo de las
condiciones ambientales



Unidades
intercambiables



Control estadístico de
calidad



Wi-Fi

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	2,1 g
Minima capacidad	100 µg
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg

Parámetros metrológicos	
Rango de tara	-2,1 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,41 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	1 µg
Porción mínima estándar (USP)	0,82 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,082 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,8 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	1,5 µg
Linealidad	±3 µg
Excentricidad	3 µg
Desviación de sensibilidad	$1,5 \times 10^{-6} \times R_t$
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / A_{no} \times R_t$
Tiempo de estabilización	max 8 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Deriva de temperatura de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	semiautomático - LevelSENSING
Pantalla	5,7" Resistiv-Farb-Touchscreen
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	ø90×90 mm
Dimensión de platillo	ø16 mm
Dimensiones de embalaje	750×492×595 mm
Masa neta	9,1 kg
Masa bruta	16,6 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS232, 2×USB-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.

Accesorios

Cables RS 232, RS 485
Impresoras de etiquetas
La cámara de pesaje para filtros
Mesas antivibratil

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

Programas

• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• R-LAB [WX-010-0080]

Dimensiones de aparato

