



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,R5D

Microbalanzas MYA 21.4Y.P PLUS



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



Calibración de pipetas



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]	21 g
Minima capacidad	100 µg
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg

Parámetros metrológicos	
Rango de tara	-21 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	1 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	3 µg
Porción mínima estándar (USP)	2 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,2 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,6 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	4 µg
Linealidad	±7 µg
Excentricidad	7 µg
Desviación de sensibilidad	$4 \times 10^{-6} \times R_t$
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / A_{no} \times R_t$
Tiempo de estabilización	max 10 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Deriva de temperatura de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	automático - Reflex Level System
Pantalla	5,7" Resistiv-Farb-Touchscreen
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	ø90×90 mm
Dimensión de platillo	ø26 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 eléctricos	
Alimentación	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)
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.

El uso del adaptador de calibración de pipetas reduce la capacidad máxima de la balanza por la masa del recipiente de pesaje.

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

Accesorios

Pipetas de volumen variable automáticas
Cables RS 232, RS 485
Puesto de calibración de pipetas
Impresoras de etiquetas

La cámara de pesaje para filtros
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]

- R-Pipetas [WX-010-0026]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensiones de aparato

