



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,T64

Microbalanzas XA 21.4Y.M.A 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



Corrección de la
densidad del aire



Ventanas automáticas



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	0,1 mg
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg

Parámetros metrológicos	
Rango de tara	-21 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	1,3 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	3,5 µg
Porción mínima estándar (USP)	2,6 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,26 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	2 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	5 µg
Linealidad	±9 µg
Excentricidad	15 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
Deriva de temperatura de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
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, platillo, protección del platillo, adaptador de CA, cepillo, funda.
Camara de pesaje	199×170×217 mm
Dimensión de platillo	ø30 mm
Dimensiones de embalaje	750×492×595 mm
Masa neta	14,5 kg
Masa bruta	18,9 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
Humedad relativa de aire	20% ÷ 80%

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
Impresoras de recibos
Cables RS 232, RS 485

Convertidor RS 232 a USB
Kit de pesaje de stent
Mesas de pesaje profesional
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

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

