



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 | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$ |
| Tiempo de estabilización | ~ 3,5 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 | 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

