



Balanza analítica AS 3100.5Y

WL-104-0525

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



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

Funciones

| | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|--|------------------------------------|--|-------------------------------|
| | Auto-prueba | | Dosificación | | Desviaciones porcentuales | | Contar piezas |
| | Cierre de la indicación máxima | | Recetas | | Medición en Newtons | | Estadísticas |
| | Controlador de peso | | Sensores infrarrojos | | Pesaje debajo del platillo | | Procedimientos GLP |
| | Pesar animales | | Calibración de pipetas | | Corrección de la densidad del aire | | Determinación de densidad |
| | Pesaje diferencial | | Monitoreo de las condiciones ambientales | | Control estadístico de calidad | | Control de contenido envasado |
| | Memoria Alibi | | Wi-Fi | | | | |

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max] 3100 g

Minima capacidad -

| Parámetros metrológicos | |
|---|--|
| Legibilidad [d] | 1 mg |
| División de legalización [e] | - |
| Rango de tara | -3100 g |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 0,5 mg |
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 0,6 mg |
| Porción mínima estándar (USP) | 1000 mg |
| Porción mínima estándar ($U = 1\%$, $k = 2$) | 100 mg |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.] | 0,8 mg |
| Repetibilidad permitida [Máx.] | 1 mg |
| Linealidad | ±4 mg |
| Tiempo de estabilización | 2 s |
| Calibración | interna (automatica) |
| Clase OIML | - |
| Parámetros físicos | |
| Sistema de nivelación | semiautomático – LevelSENSING |
| Pantalla | 10" gráfico color pantalla táctil |
| Puerta de la cámara de pesaje | manual |
| Elementos del set | Balanza, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA, funda. |
| Camara de pesaje | 190x190x227 mm |
| Dimensión de platillo | Ø90 mm (de calado) |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al | 600x400x550 mm |
| Masa neta | 7,3 kg |
| Masa bruta | 9,3 kg |
| Construcción | |
| Grado de protección | IP 43 |
| Components and software | |
| Tamaño de base de datos | 7 |
| Características utilidades | |
| Touchless operation | 2 sensores infrarrojos |
| Interface de comunicación | |
| Conectividad | 2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Parámetros electricos | |
| Alimentacion | Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W* |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura de trabajo | +10 – +40 °C |
| Indicador de condiciones de ambiente (opcional) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S |
| Humedad relativa de aire | 40% – 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. | |

¹ Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz USB.
*El consumo de energía depende de la configuración del terminal y del número y tipo de dispositivos externos conectados.

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



Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil
Soportes para frascos
Adaptadores de corriente
Cables RS 232, RS 485
Cables de corriente desde mechero de automóvil
KIT para determinar la densidad
Módulos adicionales
Protecciones de seguridad
Cable USB (Bascula a Impresora)
Mesas de pesaje profesional
Escáner de códigos de barra

Soportes para filtros y probetas
Puesto de calibración de pipetas
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Recipientes de pesaje
Ionizadores
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
Convertidor RS 232 a RS 485

Programas (Additional Fee)

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

Dimensiones de aparato An x Pr x Al

