
























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

Balanza analítica AS 3100.5Y



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

Funciones

-  Autotest
-  Dosificación
-  Desviaciones porcentuales
-  Contar piezas
-  Cierre del pesaje máximo
-  Recetas
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Sensores infrarrojos
-  Pesaje bajo del platillo
-  Procedimientos GLP
-  Pesaje de animales
-  Calibración de pipetas
-  Corrección de la densidad del aire
-  Determinación de la densidad
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Control estadístico de calidad
-  Control de productos envasados
-  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 (automática)
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.
Camara de pesaje	190×190×227 mm
Dimensión de platillo	ø90 mm (de calado)
Dimensiones de embalaje	600×400×550 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	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros eléctricos	
Alimentación	Adapter: 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

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
Protecciones de seguridad
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
Cables RS 232, RS 485
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
Convertidor RS 232 a RS 485

Programas

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensiones de aparato

