



# Balanza analítica AS 3100.X7

WL-113-0006

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,BRX](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,BRX)



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

## Funciones

 Auto-prueba	 Dosisificación	 Control más/menos	 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	 Determinación de densidad	 Monitoreo de las condiciones ambientales
 Unidades intercambiables	 Control estadístico de calidad	 Memoria Alibi	 Perfiles de secado
 Secado de la muestra	 Análisis de humedad	 Determinación de masa seca	 Cooperación con tituladores
 Wi-Fi			

## Datos técnicos

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Maxima capacidad [Max]	3100 g
Minima capacidad	- mg
Legibilidad [d]	1 mg
División de legalización [e]	-
Rango de tara	-3,1 kg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,5 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,6 mg
Porción mínima estándar (USP)	1 g
Porción mínima estándar ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	100 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,8 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	1 mg
Linealidad	$\pm 4$ mg
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	-
<b>Paramètres físics</b>	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	7" 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	190×190×222 mm
Dimensión de platillo	ø90 mm (de calado)
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	490×400×520 mm
Masa neta	7,3 kg
Masa bruta	11 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Components and software</b>	
Tamaño de base de datos	Productos, Usuarios, Embalaje, Clientes, Recetas, Informes de recetas, Condiciones ambientales, Pesajes, Memoria Alibi
<b>Características utilidades</b>	
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo máximo de potencia	4 W
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
Indicador de condiciones de ambiente (opcional)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S

## Condiciones ambientales

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.

<sup>1</sup> Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz RS232.

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



## Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil  
Soportes para frascos  
Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
KIT para determinar la densidad  
Cable USB (Báscula a Impresora)  
Mesas de pesaje profesional  
Escáner de códigos de barra  
Soportes para filtros y probetas  
Puesto de calibración de pipetas  
Cables RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Pantallas  
Protecciones de seguridad  
Recipientes de pesaje  
Ionizadores  
Impresoras de recibos  
Módulos adicionales  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Báscula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

