



radwag.com



# Balanza analítica AS 62.5Y

WL-104-0530

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info/w1,30D](http://mirror.radwag.com/es/info/w1,30D)



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]	62 g
Minima capacidad	1 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	0,01 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-62 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,01 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,017 mg
Porción mínima estándar (USP)	20 mg
Porción mínima estándar ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	2 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,02 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,03 mg
Linealidad	$\pm 0,05$ mg
Tiempo de estabilización	3 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
<b>Parámetros físicos</b>	
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	190×190×222 mm
Dimensión de platillo	Ø90 de calado + Ø85 (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	600×400×550 mm
Masa neta	7,14 kg
Masa bruta	10,5 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Components and software</b>	
Tamaño de base de datos	7
<b>Características utilidades</b>	
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
<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
Humedad relativa de aire	40% – 80%
<b>La repetibilidad</b> se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga. <b>El tiempo de estabilización</b> 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 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.



Additional fee for verification



## 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**

