



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

# Balanza analítica AS 160.5Y

WL-104-0522



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 tecnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max] 160 g

Minima capacidad 10 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-160 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,06 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,07 mg
Porción mínima estándar (USP)	120 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	12 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,09 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,1 mg
Linealidad	±0,2 mg
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
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, protección inferior, adaptador de CA, funda.
Camara de pesaje	190×190×227 mm
Dimensión de platillo	ø100 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	600×400×550 mm
Masa neta	7,3 kg
Masa bruta	12 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, 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.

<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

