



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

# Balanza analítica AS 82/220.5Y



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
-  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]	82 / 220 g
Minima capacidad	-

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	0,01 / 0,1 mg
División de legalización [e]	-
Rango de tara	-220 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,01 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,06 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.]	0,1 mg
Linealidad	±0,05/0,2 mg
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	-
<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	190×190×227 mm
Dimensión de platillo	ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje	545×455×575 mm
Masa neta	7,14 kg
Masa bruta	13 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, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	Adapter: 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
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

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  
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  
Protecciones de seguridad  
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

