



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

# Balanza analítica AS 82/220.R2 PLUS

WL-104-1051



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

## Funciones



Auto-prueba



Dosificación


Desviaciones  
porcentuales


Resumiendo pesajes



Contar piezas


Cierre de la indicación  
máxima


Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso



Pesaje debajo del platillo



Procedimientos GLP



Pesar animales


Determinación de  
densidad

## Datos tecnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	82 / 220 g
Minima capacidad	1 mg
Legibilidad [d]	0,01 / 0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-220 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,012 mg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,08 mg
Porción mínima estándar (USP)	24 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	2,4 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 (automática)
Clase OIML	I
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5,3" LCD (con retroiluminación)
Puerta de la cámara de pesaje	manual
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA, funda.
Dimensión de platillo	Ø90 de calado + Ø85 (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	545×455×575 mm
Masa neta	7,3 kg
Masa bruta	11 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros eléctricos	
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max
Consumo máximo de potencia	3 W
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
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.



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil  
Soportes para frascos

Puesto de calibración de pipetas  
Cables RS 232, RS 485

Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
KIT para determinar la densidad  
Cable USB (Bacula a Impresora)  
Mesas de pesaje profesional  
Escáner de códigos de barra  
Soportes para filtros y probetas

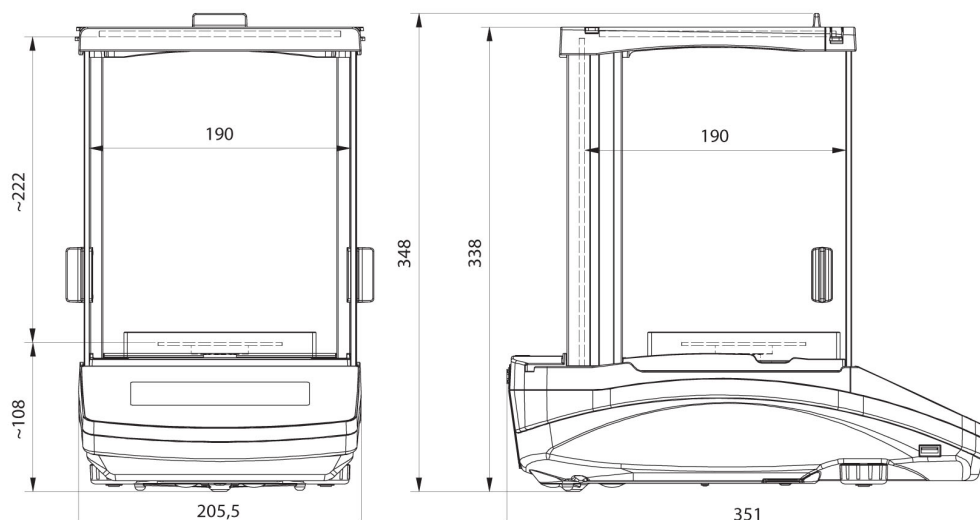
Pantallas  
Protecciones de seguridad  
Recipientes de pesaje  
Ionizadores  
Impresoras de recibos  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Bacula a Impresora)

## Programas (Additional Fee)

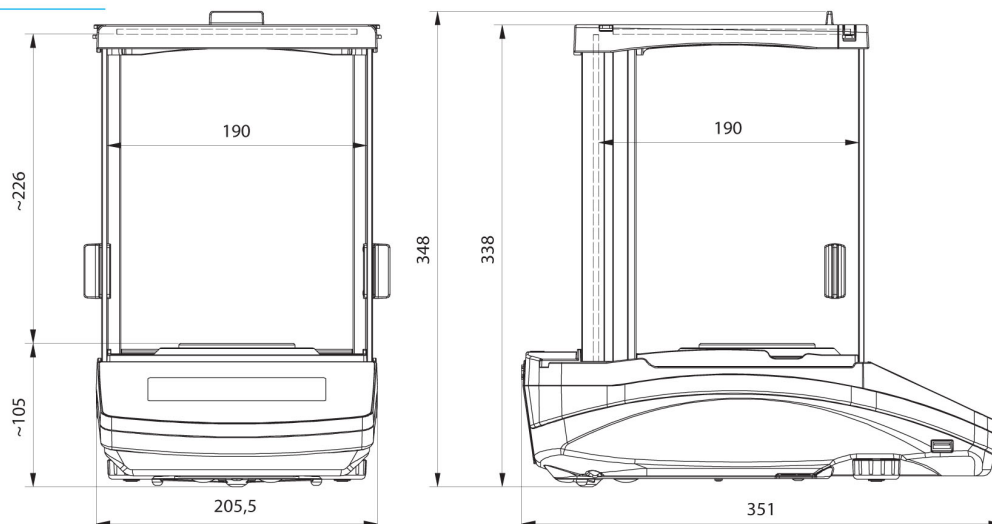
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg