



More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,LZY

# Balanza analítica AS 220.R1 PLUS



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

## Funciones



Autotest



Dosificación



Desviaciones porcentuales



Suma de pesajes



Contar piezas



Cierre del pesaje máximo



Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso



Pesaje bajo del platillo



Procedimientos GLP



Pesaje de animales



Determinación de la densidad

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	220 g
Minima capacidad	10 mg
Legibilidad [d]	0,1 mg
Rango de tara	-220 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,07 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,08 mg

Parámetros metrológicos	
Porción mínima estándar (USP)	140 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	14 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,09 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,1 mg
Linealidad	±0,2 mg
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	externa
Clase OIML	-
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	LCD (con retroiluminación)
Puerta de la cámara de pesaje	manual
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, protección inferior, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	ø100 mm
Dimensiones de embalaje	490×400×520 mm
Masa neta	7,3 kg
Masa bruta	9,3 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS232, 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros eléctricos	
Alimentación	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max
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.

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



## Accesorios

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

Mesas antivibratil  
Pantallas  
Recipientes de pesaje  
Ionizadores  
Impresoras de recibos  
Salidas del bucle de corriente AP2-1  
Cables RS 232, RS 485

Soportes para filtros y probetas  
Puesto de calibración de pipetas  
Cables RS 232, RS 485

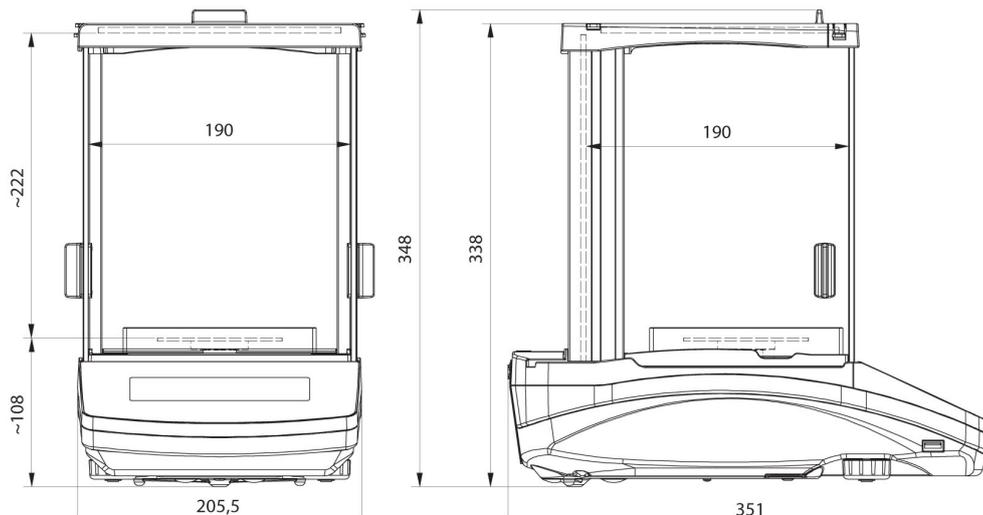
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

## Programas

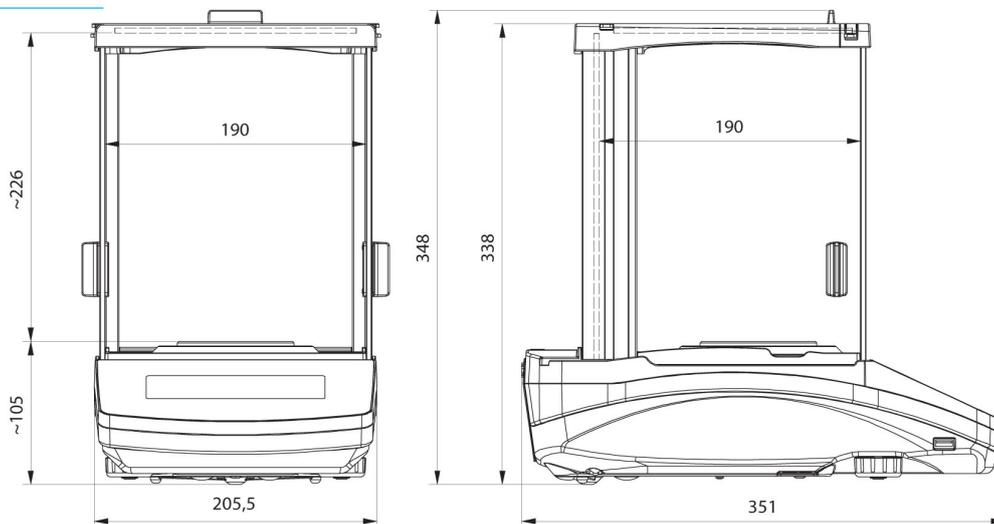
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

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

## Dimensiones de aparato



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg