



# Balanza analítica AS 220.R1 PLUS

WL-104-0229

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



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

## Funciones

 Auto-prueba
 Contar piezas
 Controlador de peso
 Determinación de densidad

 Dosificación
 Cierre de la indicación máxima
 Pesaje debajo del platillo

 Desviaciones porcentuales
 Medición en Newtons
 Procedimientos GLP

 Resumiendo pesajes
 Estadísticas
 Pesar animales

## 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

<b>Parámetros metrológicos</b>	
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	$\pm 0,2$ mg
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	externa
Clase OIML	-
<b>Paramètres físics</b>	
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, protección inferior, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	Ø100 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	490×400×520 mm
Masa neta	7,3 kg
Masa bruta	9,3 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×RS232, 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max
<b>Condiciones ambientales</b>	
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 (Additional Fee)

Mesas antivibratil	Puesto de calibración de pipetas
Soportes para frascos	Cables RS 232, RS 485
Adaptadores de corriente	Pantallas
Cables de corriente desde mechero de automóvil	Recipientes de pesaje
KIT para determinar la densidad	Ionizadores
Cable USB (Bascula a Impresora)	Impresoras de recibos
Mesas de pesaje profesional	Salidas del bucle de corriente AP2-1

Escáner de códigos de barra  
Soportes para filtros y probetas

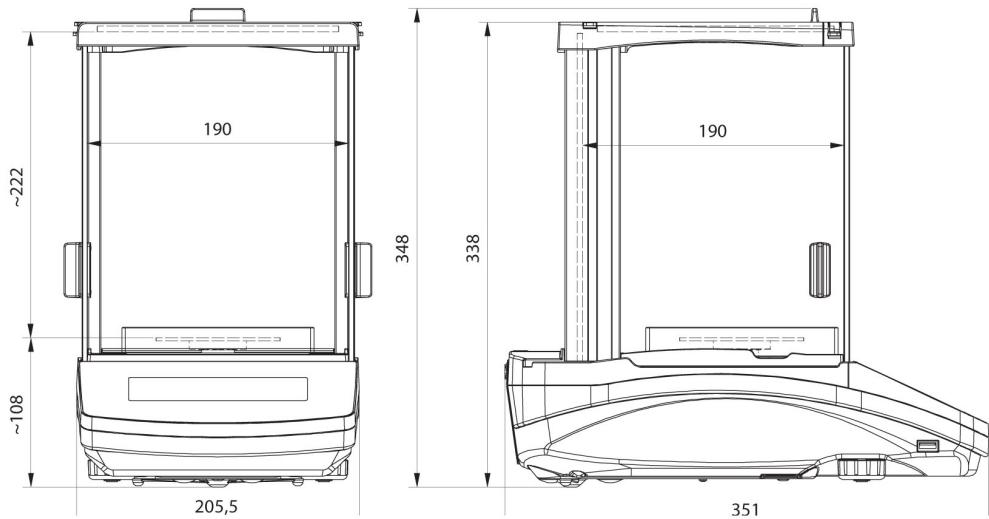
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

## Programas (Additional Fee)

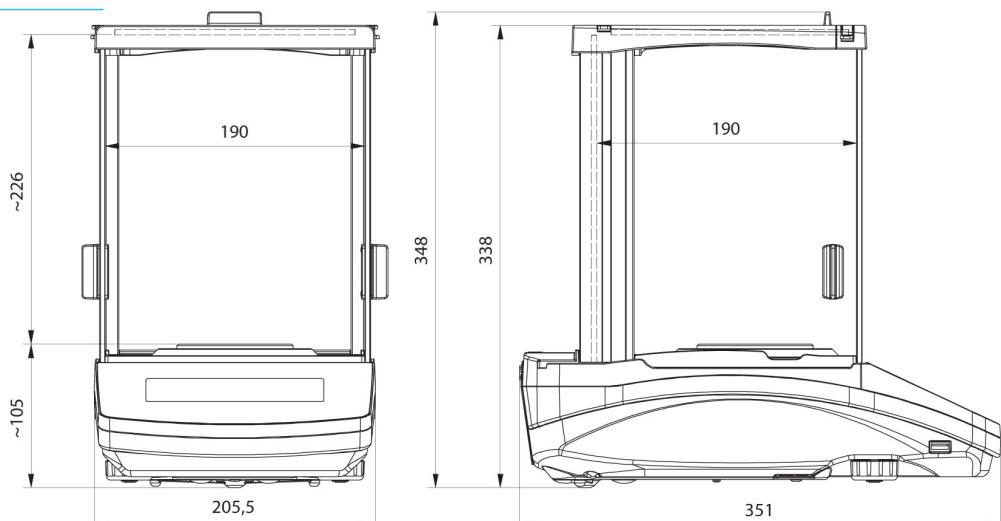
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- 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