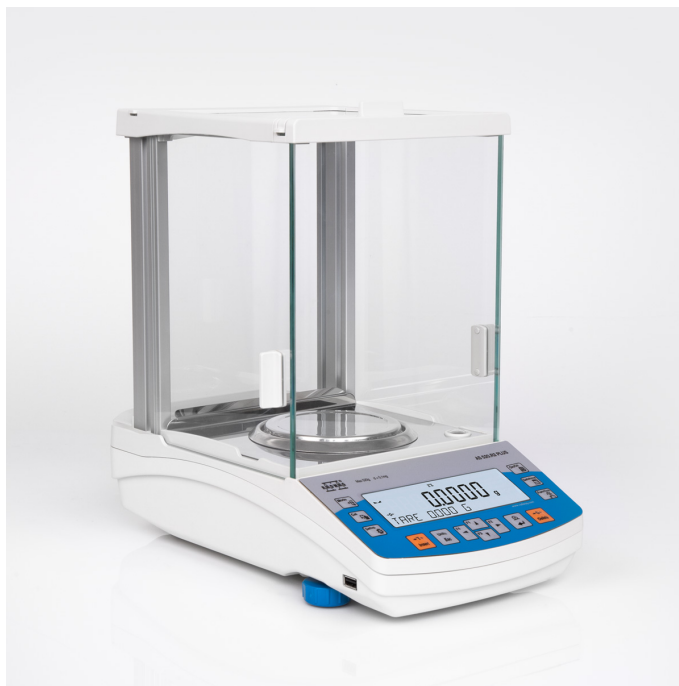




More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,LZY](http://radwag.com/es/info,w1,LZY)

# 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

<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	±0,2 mg
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	externa
Clase OIML	-
<b>Parámetros físicos</b>	
Sistema de nivelación	manualny
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
<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	Adapter: 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

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

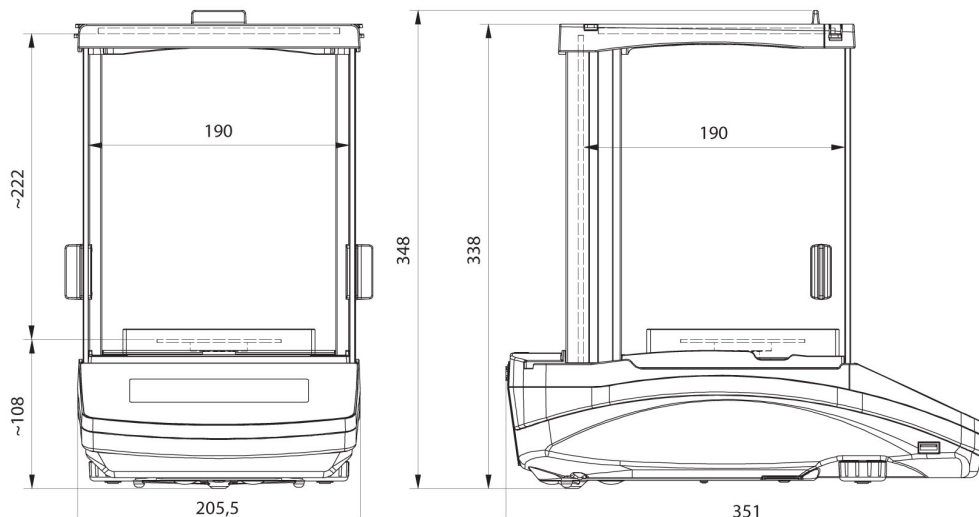
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

## Programas

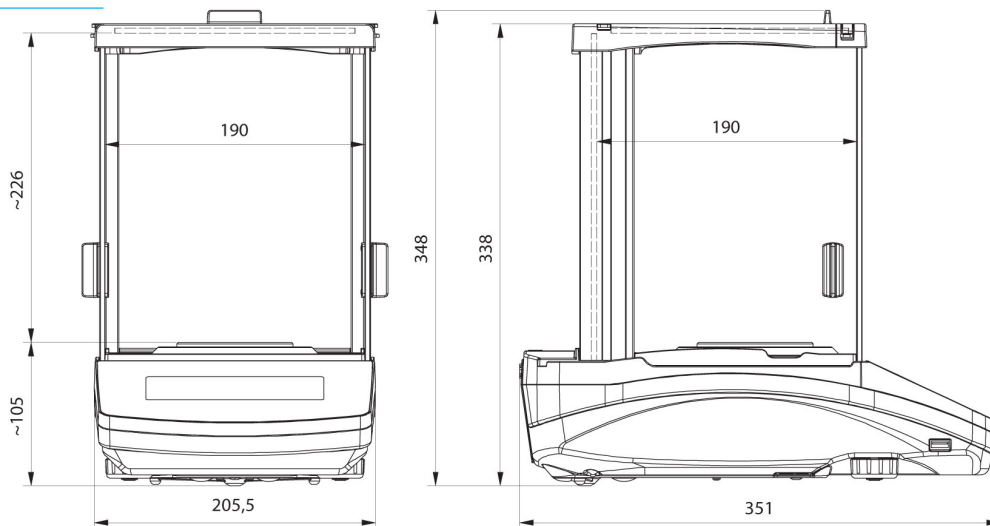
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- 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