



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

Balanza analítica AS 220.R2 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 |
| División de legalización [e] | 1 mg |
| Rango de tara | -220 g |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 0,07 mg |

| Parámetros metrológicos | |
|---|---|
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 0,08 mg |
| 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 | interna (automática) |
| Clase OIML | I |
| 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 | 6,95 kg |
| Masa bruta | 9 kg |
| Construcción | |
| Grado de protección | IP 43 |
| Interface de comunicación | |
| Conectividad | 2×RS232 ¹ , 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 |
| 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.

¹ 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.



Extra payment for verification



Accesorios

Mesas antivibratil
Soportes para frascos

Cables RS 232, RS 485
Pantallas

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

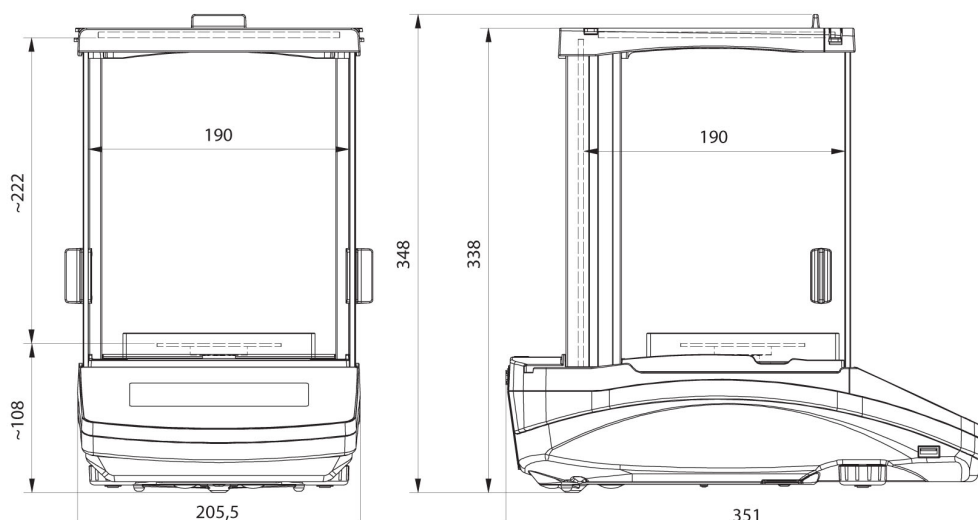
Protecciones de seguridad
Recipientes de pesaje
Ionizadores
Impresoras de recibos
Cables RS 232, RS 485
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas

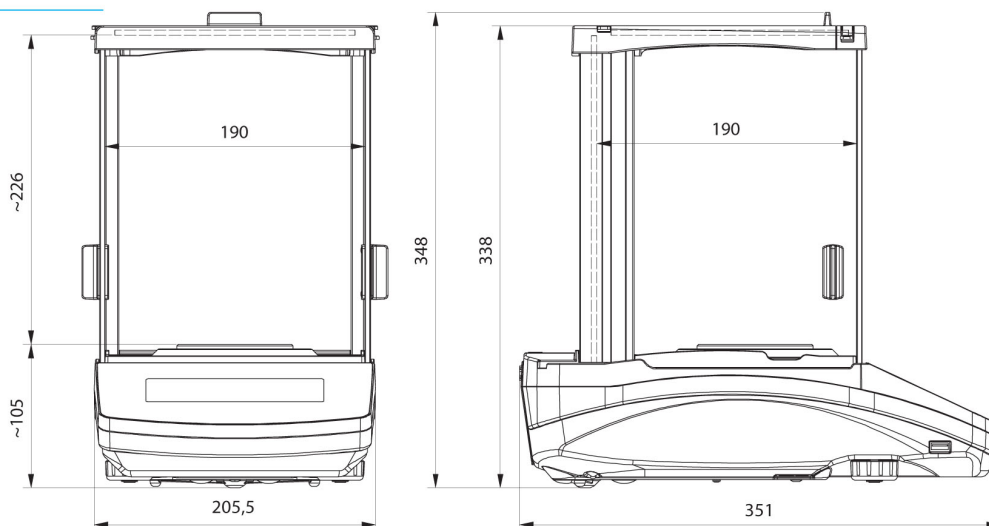
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- 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