



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,N7Z

Balanza analítica AS 520.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]	520 g
Minima capacidad	-
Legibilidad [d]	0,1 mg
División de legalización [e]	-
Rango de tara	-520 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,08 mg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,25 mg
Porción mínima estándar (USP)	160 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	16 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,12 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,4 mg
Linealidad	±0,6 mg
Tiempo de estabilización	2,5 s
Calibración	interna (automática)
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	8,5 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.



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

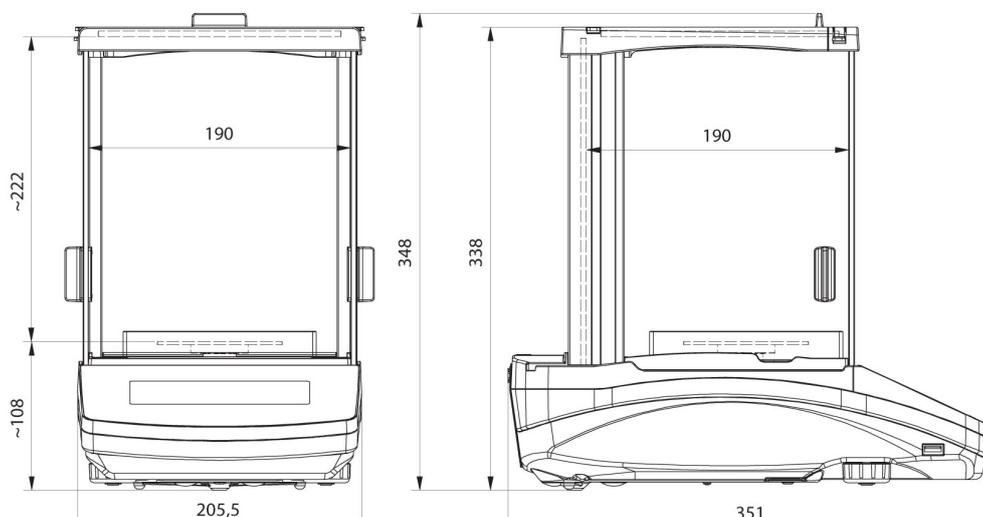
Protecciones de seguridad
 Recipientes de pesaje
 Ionizadores
 Impresoras de recibos
 Cables RS 232, RS 485
 Pasaje debajo del platillo
 Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas

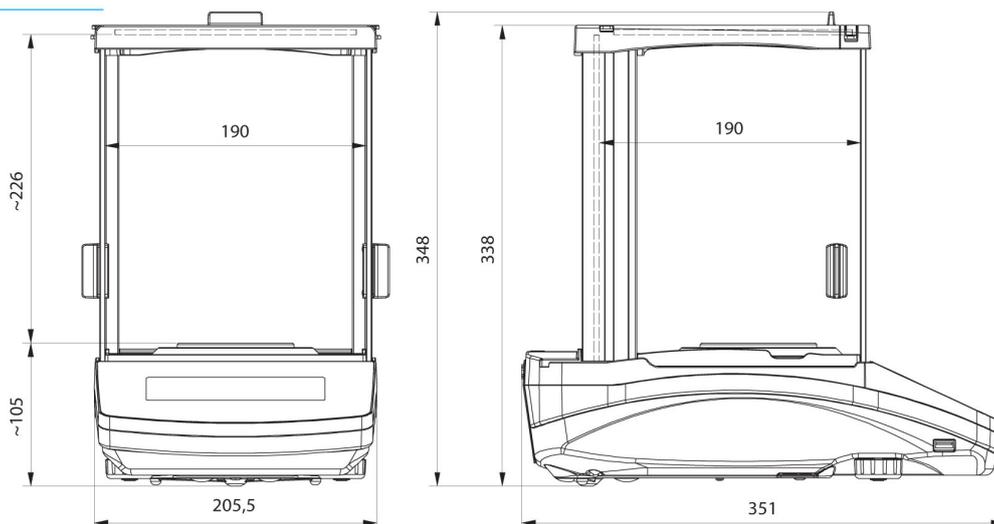
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- 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