



Balanza analítica AS 110.R2 PLUS

WL-104-0175

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,TY1



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
 Pesar animales

 Resumiendo pesajes
 Estadísticas
 Pesar animales

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	110 g
Minima capacidad	10 mg
Legibilidad [d]	0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-110 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,06 mg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,08 mg
Porción mínima estándar (USP)	120 mg
Porción mínima estándar ($U = 1\%$, $k = 2$)	12 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	interna (automática)
Clase OIML	I
Parametros físicos	
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, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	$\phi 100$ mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	490x400x520 mm
Masa neta	7 kg
Masa bruta	9 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2xRS232 ¹ , 2xUSB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 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.



Additional fee for verification



Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente

Cables RS 232, RS 485
Pantallas

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
Puesto de calibración de pipetas

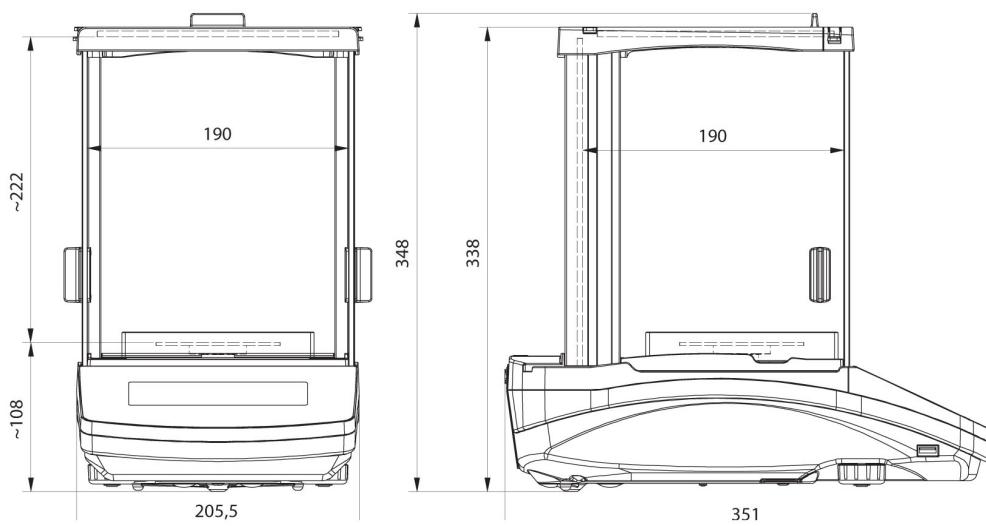
Protecciones de seguridad
Recipientes de pesaje
Ionizadores
Impresoras de recibos
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas (Additional Fee)

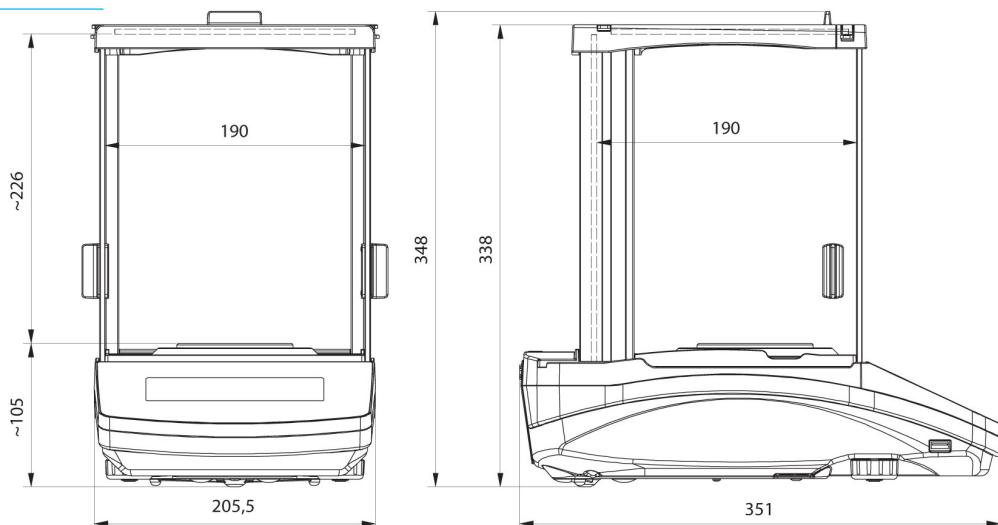
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- 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