



Balanza analítica AS 160.R2 PLUS

WL-104-0176

More information on the website
radwag.com/es/info,w1,QM0



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

Funciones



Auto-prueba



Dosificación



Desviaciones porcentuales



Resumiendo pesajes



Contar piezas



Cierre de la indicación máxima



Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso



Pesaje debajo del platillo



Procedimientos GLP



Pesar animales



Determinación de densidad

Datos técnicos

| Parámetros metrológicos | |
|----------------------------------|---------|
| Maxima capacidad [Max] | 160 g |
| Minima capacidad | 10 mg |
| Legibilidad [d] | 0,1 mg |
| División de legalización [e] | 1 mg |
| Rango de tara | -160 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, oslona platillos, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA. |
| Dimensión de platillo | ø100 mm |
| Dimensiones de embalaje | 490×400×520 mm |
| Masa neta | 7 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 electricos | |
| 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 |
| Protección contra las sobrecargas | SI |
| 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

Cables RS 232, RS 485

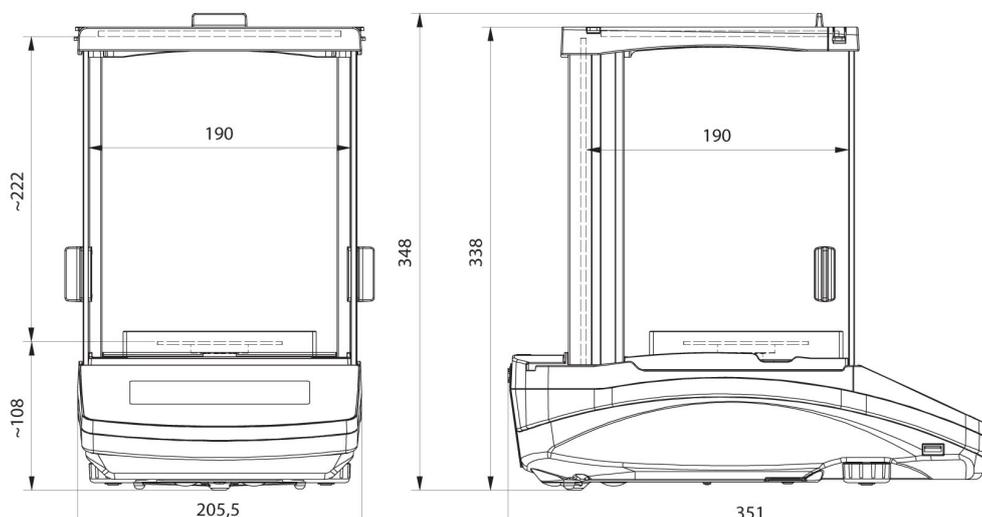
Soportes para frascos
 Adaptadores de corriente
 Cables de corriente desde mechero de automóvil
 KIT para determinar la densidad
 Cable USB (Bascula a Impresora)
 Mesas de pesaje profesional
 Escáner de códigos de barra
 Soportes para filtros y probetas
 Puesto de calibración de pipetas

Pantallas
 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)

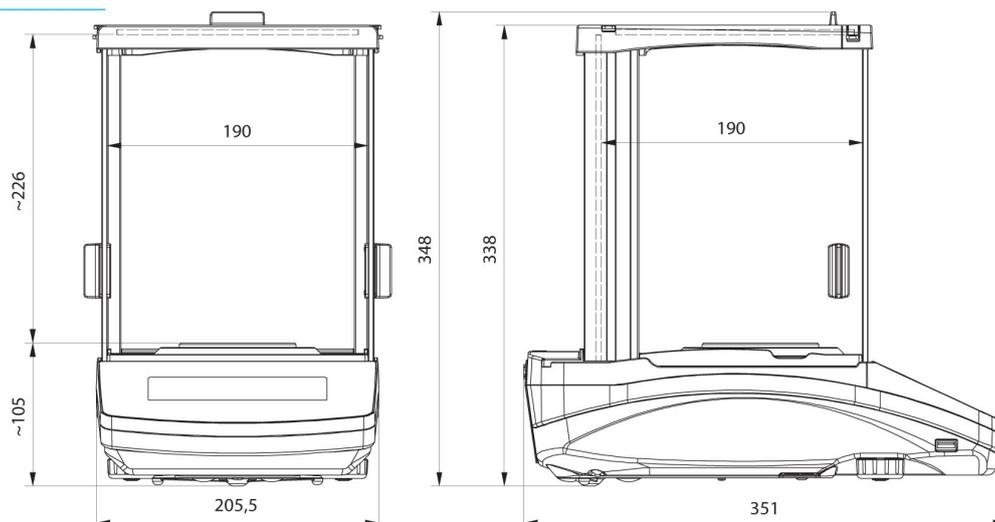
Programas (Additional Fee)

- 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



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg