radwag.com

# Balanza analítica AS 82/220.R2 PLUS

WL-104-1051

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




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 tecnicos

| Parámetros metrológicos | |
|---|---|
| Maxima capacidad [Max] | 82 / 220 g |
| Minima capacidad | 1 mg |
| Legibilidad [d] | 0,01 / 0,1 mg |
| División de legalización [e] | 1 mg |
| Rango de tara | -220 g |
| Pesada mínima USP | 24 mg |

| | |
|---|---|
| **Parámetros metrológicos** | |
| Pesada mínima (U=1%, k=2) | 2,4 mg |
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 0,08 mg |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 0,012 mg |
| Repetibilidad permitida [Máx.] | 0,1 mg |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.] | 0,02 mg |
| Linealidad | ±0,05 / 0,2 mg |
| Tiempo de estabilización | 2 s |
| Calibración | interna (automatica) |
| Clase OIML | I |
| **Paramètros 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, funda. |
| Dimensión de platillo | ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al | 545×455×575 mm |
| Masa neta | 7,5 kg |
| Masa bruta | 11 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** | |
| Alimentacion | Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A<br>Balanza: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W* |
| 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.
***** El consumo de energía depende de la configuración del terminal y del número y tipo de dispositivos externos conectados.
[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

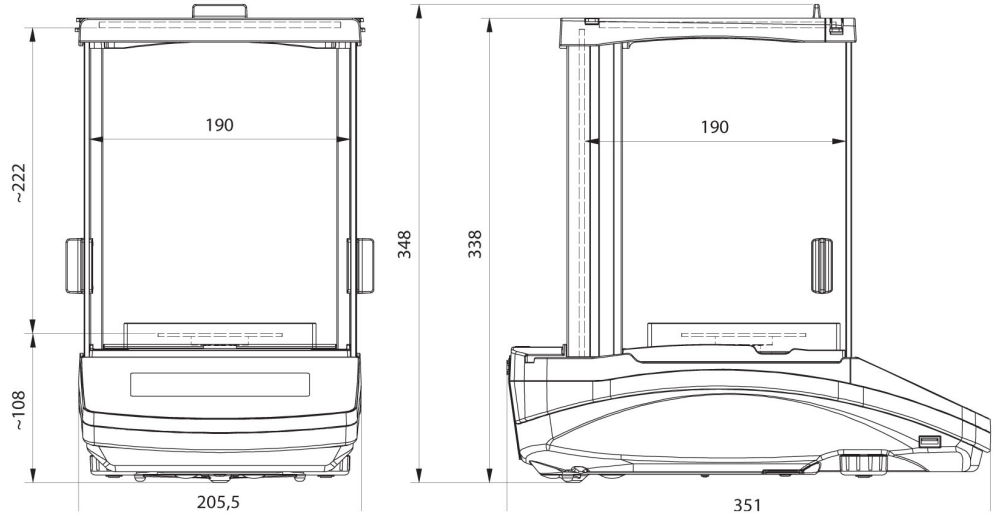
Maletas para Básculas

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

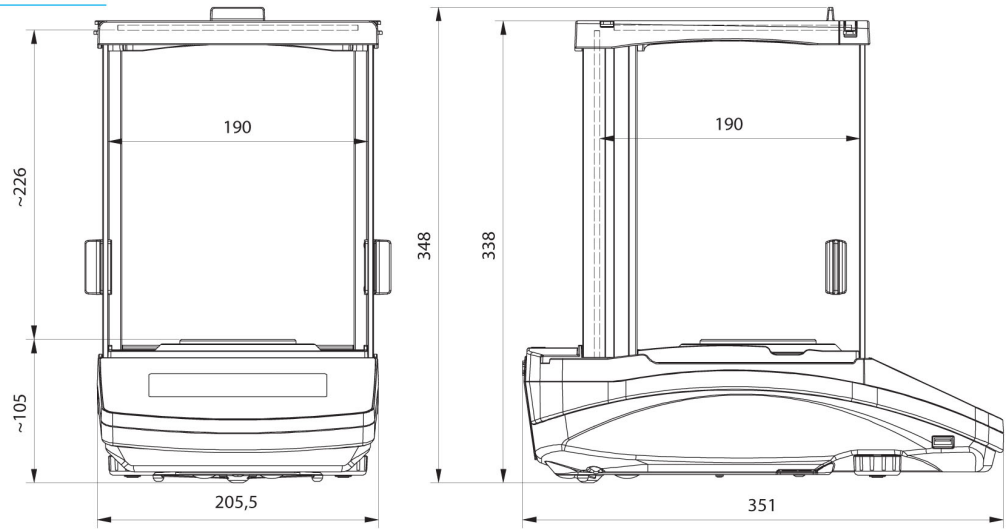
## Programas (Additional Fee)

- 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