



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

# Balanza analítica AS 120.R2 PLUS

WL-104-0191



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]       | 120 g   |
| Minima capacidad             | 1 mg    |
| Legibilidad [d]              | 0,01 mg |
| División de legalización [e] | 1 mg    |
| Rango de tara                | -120 g  |
| Pesada mínima USP            | 24 mg   |

| Parámetros metrológicos              |  |
|--------------------------------------|--|
| Pesada mínima (U=1%, k=2)            | 2,4 mg   |
| Repetibilidad estándar [Máx.]        | 0,03 mg  |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.]     | 0,012 mg   |
| Repetibilidad permitida [Máx.]       | 0,05 mg  |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.]    | 0,02 mg  |
| Linealidad                           | ±0,07 mg   |
| Tiempo de estabilización             | 2 s  |
| Calibración                          | interna (automática)   |
| Clase OIML                           | I  |
| Parámetros 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                | ∅90 de calado + ∅85 (Opcional) mm  |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al | 545x455x575 mm   |
| Masa neta                            | 7,04 kg  |
| Masa bruta                           | 10 kg  |
| Construcción                         |  |
| Grado de protección                  | IP 43  |
| Interface de comunicación            |  |
| Conectividad                         | 2xRS232 <sup>1</sup> , 2xUSB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)                                     |
| Parámetros eléctricos                |  |
| 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.

<sup>1</sup> 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 de corriente desde mechero de automóvil

Cables RS 232, RS 485  
Pantallas  
Protecciones de seguridad

KIT para determinar la densidad  
Cable USB (Bascula a Impresora)  
Mesas de pesaje profesional  
Escáner de códigos de barra  
Puesto de calibración de pipetas  
Maletas para Básculas

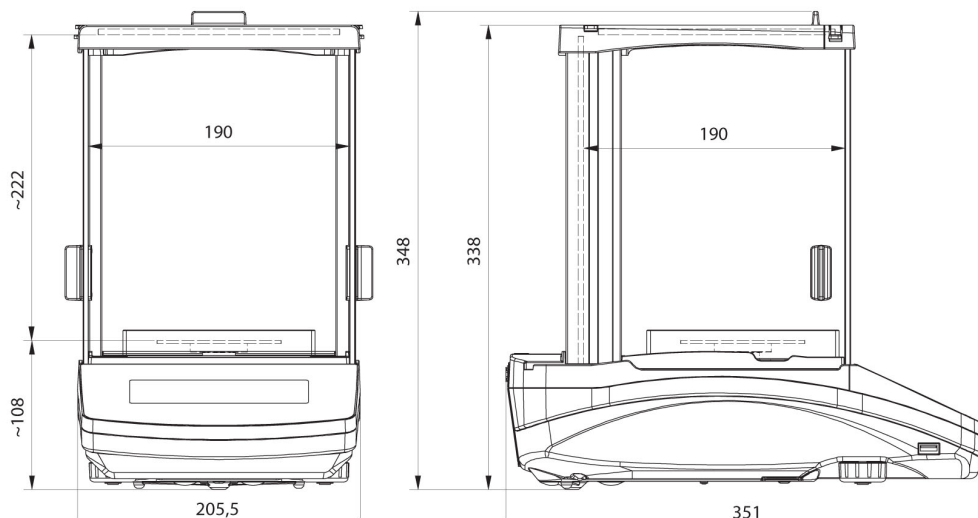
Recipientes de pesaje  
Ionizadores  
Impresoras de recibos  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

## Programas (Additional Fee)

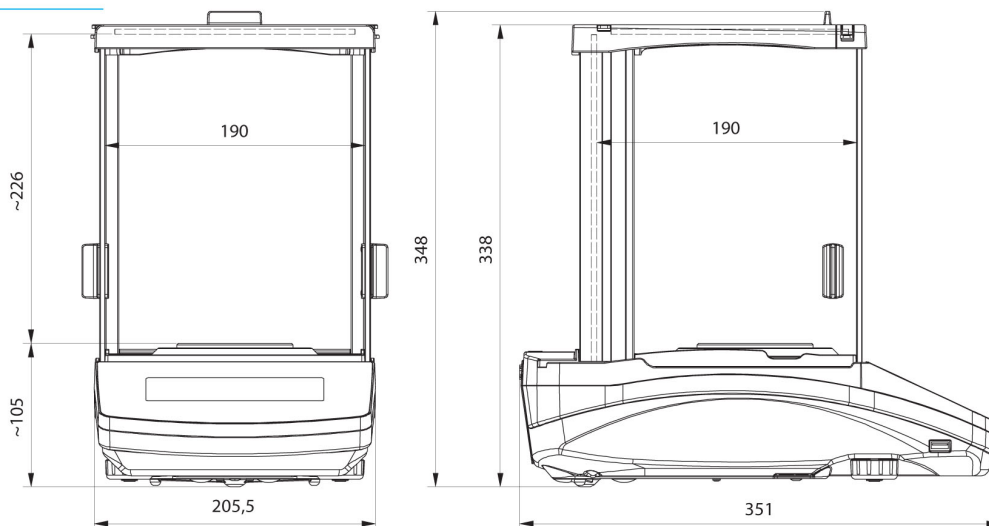
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- 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