



More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,QM0](http://radwag.com/es/info,w1,QM0)

# Balanza analítica AS 160.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]	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, protección del platillo, 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 <sup>1</sup> , 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
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.

<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.



Extra payment for verification



## Accesorios

Mesas antivibratil

Cables RS 232, RS 485

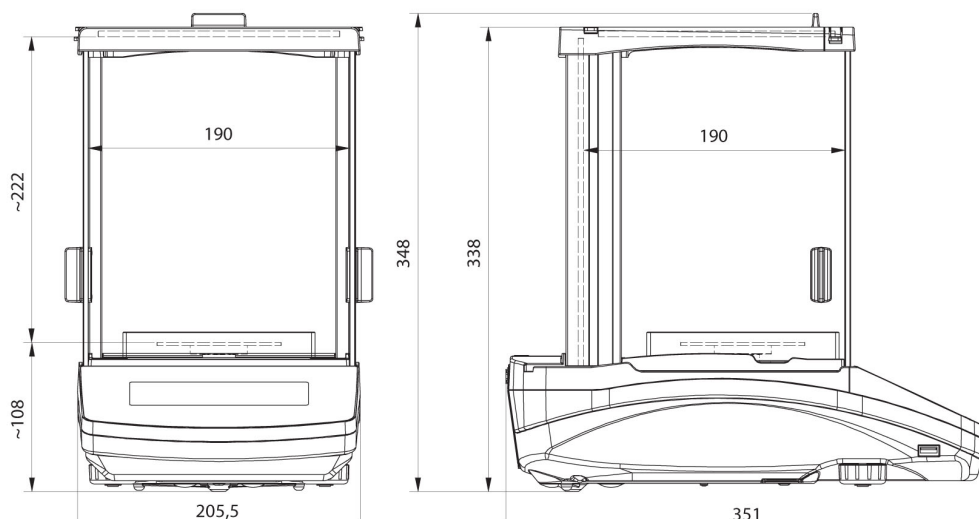
Soportes para frascos  
 Adaptadores de corriente  
 Cables de corriente desde mechero de automóvil  
 KIT para determinar la densidad  
 Cable USB (Bascula a Impresora)  
 Mesas de pesaje profesional  
 Escáner de códigos de barra  
 Soportes para filtros y probetas  
 Puesto de calibración de pipetas

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)

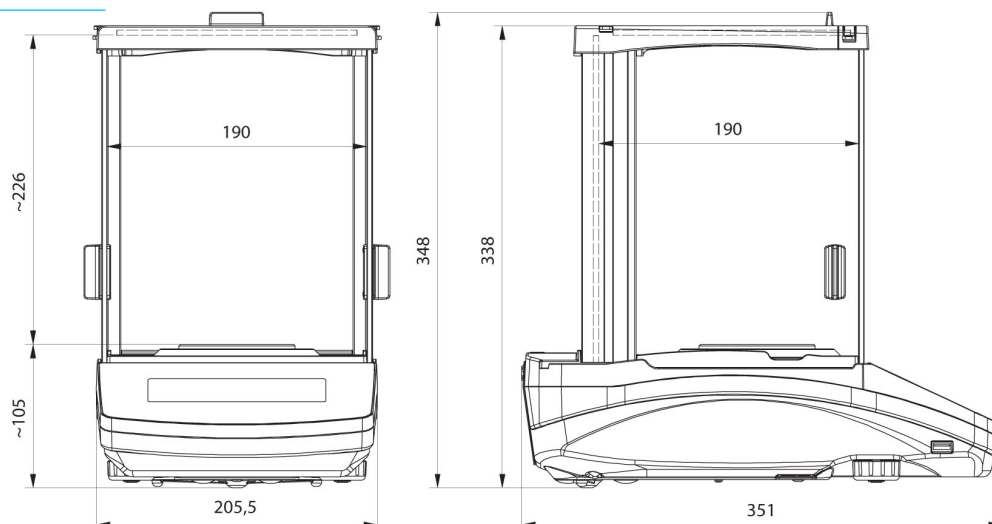
## Programas

- 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