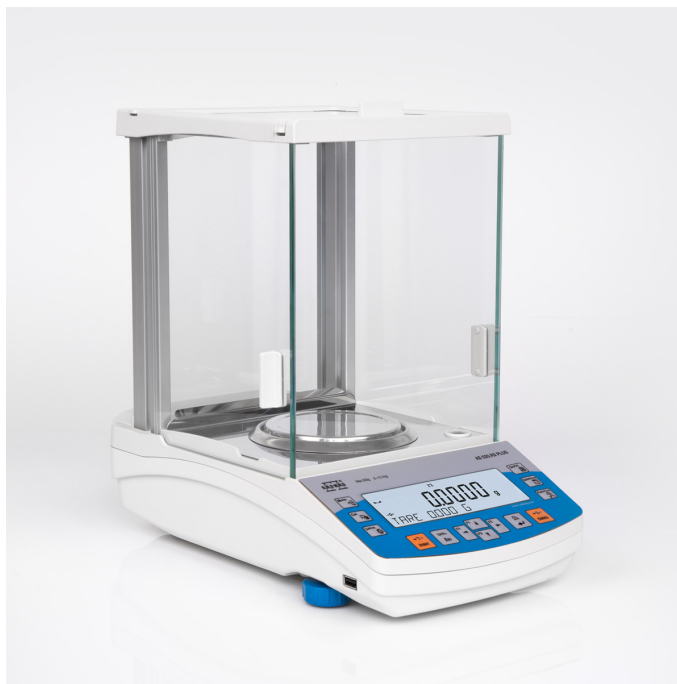

















More information on the website
radwag.com/es/info,w1,QM0

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	manualny
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 ¹ , 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros electricos	
Alimentacion	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.



Extra payment for verification



Accesorios

Mesas antivibratil

Cables RS 232, RS 485

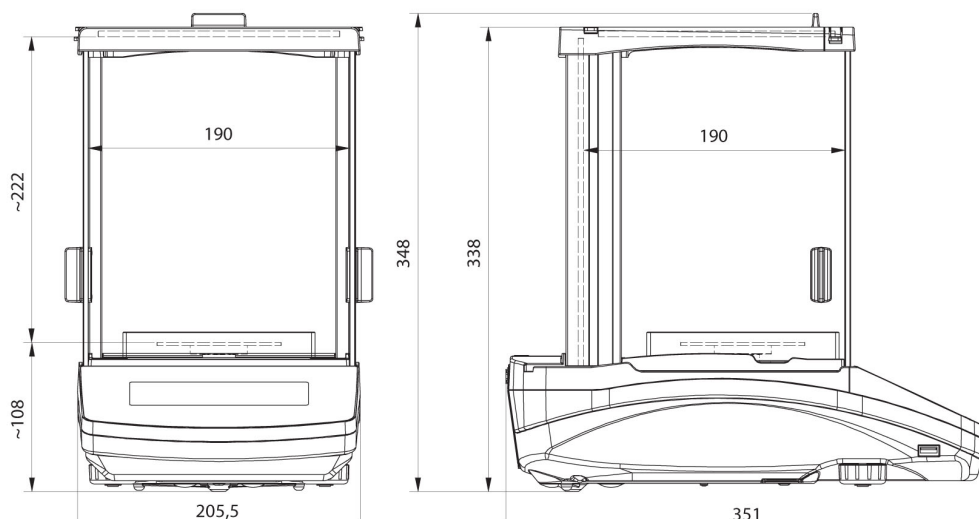
Soportes para frascos
 Adaptadores de corriente
 Cables de corriente desde mechero de automóvil
 KIT para determinar la densidad
 Cable USB (Bascula a Impresora)
 Mesas de pesaje profesional
 Escáner de códigos de barra
 Soportes para filtros y probetas
 Puesto de calibración de pipetas

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)

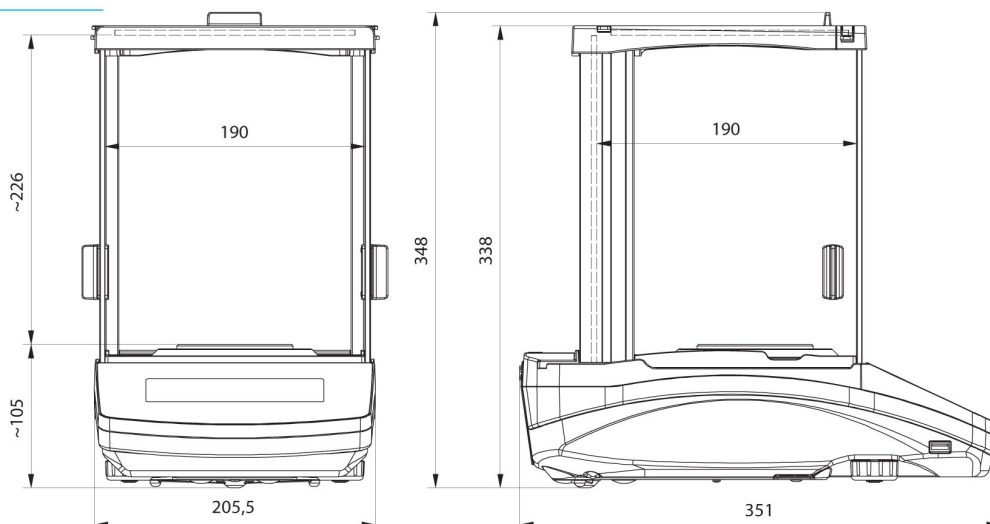
Programas

- 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