



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

Balanza analítica AS 220.R2 PLUS



Funciones

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Totalizing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Density determination

Datos técnicos

Metrological parameters	
Maxima capacidad	220 g
Minima capacidad	10 mg
Legibilidad [d]	0,1 mg
Rango de tara	-220 g
División de legalización [e]	1 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,07 mg

Metrological parameters	
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
Physical parameters	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	LCD (con retroiluminación)
Dimensión de platillo	ø100 mm
Dimensiones de embalaje	495×400×515 mm
Masa neto	7,3 kg
Masa bruto	9,3 kg
Grado de protección	IP 43
Communication interface	
Conectividad	2×RS232, 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Electrical parameters	
Alimentación	100 ÷ 240 V AC 50/60 Hz
Environmental conditions	
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +40 °C

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.



Accesorios

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

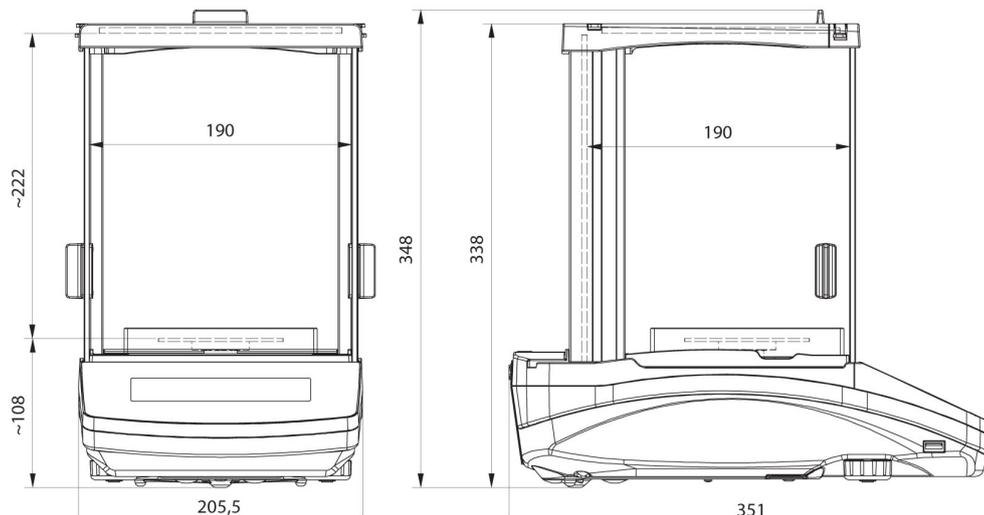
Mesas antivibratil de granito
 Pantallas
 Protecciones de seguridad
 Ionizadores
 Salidas del bucle de corriente AP2-1
 RPANEL BOX
 Cables RS 232, RS 485
 Juego para el pesaje de las cargas bajo la balanza
 Cables RS 232 (Bascula a Impresora EPSON)

Programas

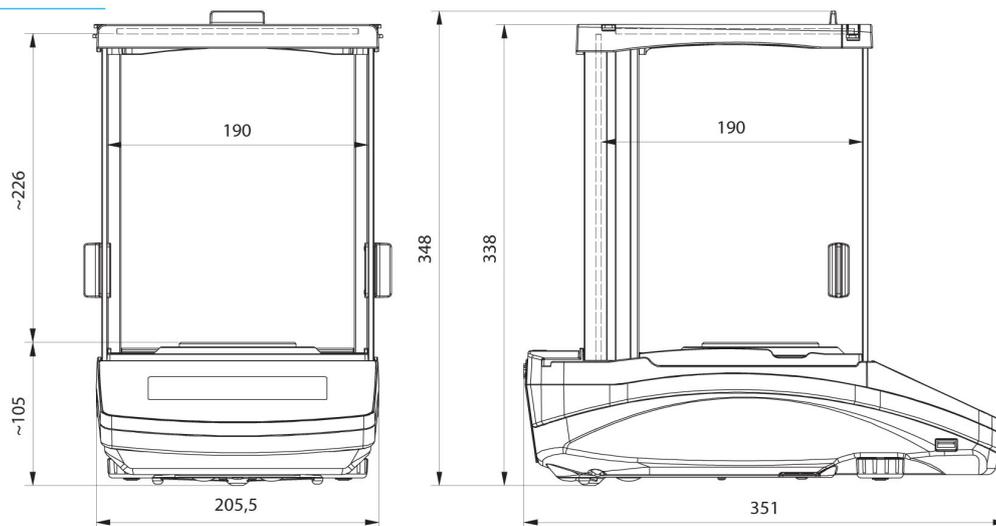
RAD KEY
R Panel
Alibi Reader
RADWAG Development Studio
R.Barcode

Controlador LabVIEW "Radwag Balances & Scales"
RADWAG Connect
R-LAB
E2R System

Dimensiones de aparato



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg