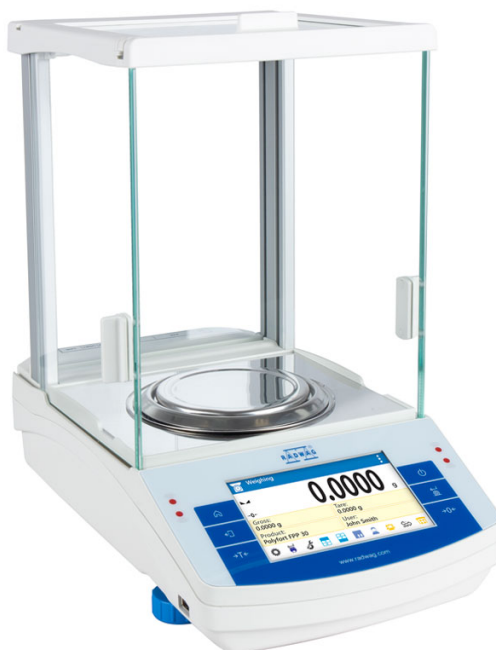























More information on the website
radwag.com/es/info,w1,TS2

Balanza analítica AS 220.X2 PLUS



Funciones

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

Datos técnicos

Metrological parameters

Maxima capacidad	220 g
Minima capacidad	10 mg
Legibilidad [d]	0,1 mg
Rango de tara	-220 g

Metrological parameters	
División de legalización [e]	1 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,06 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,07 mg
Porción mínima estándar (USP)	120 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	12 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 (automatica)
Clase OIML	I
Physical parameters	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5" gráfico color touchscreen
Camara de pesaje	190×190×222 mm
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
Features of use	
Tamaño de base de datos	7
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
Communication interface	
Conectividad	RS232 ¹ , 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Electrical parameters	
Alimentacion	100 ÷ 240 V AC 50/60 Hz
Consumo máximo de potencia	4 W
Environmental conditions	
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.



Accesorios

Impresoras de recibos
 Mesas antivibratil de granito
 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

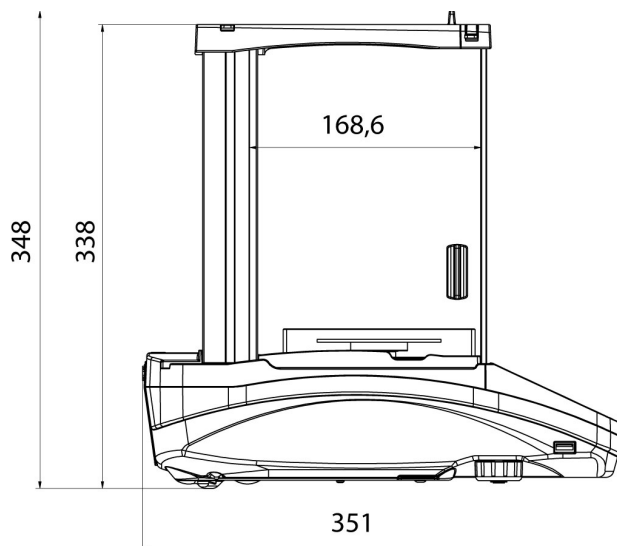
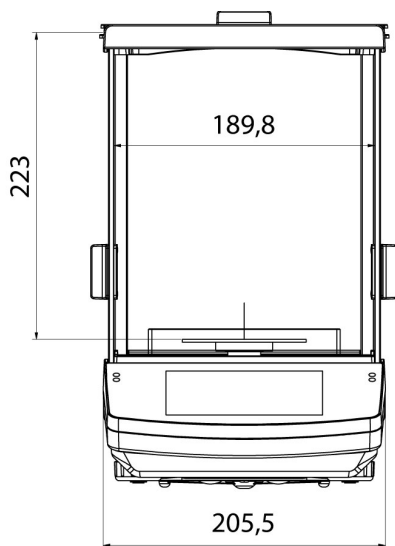
Soportes para filtros y probetas
 Puesto de calibración de pipetas
 Pantallas
 Protecciones de seguridad
 Ionizadores
 Cables RS 232, RS 485
 Juego para el pesaje de las cargas bajo la balanza
 Cables RS 232 (Bascula a Impresora EPSON)

Programas

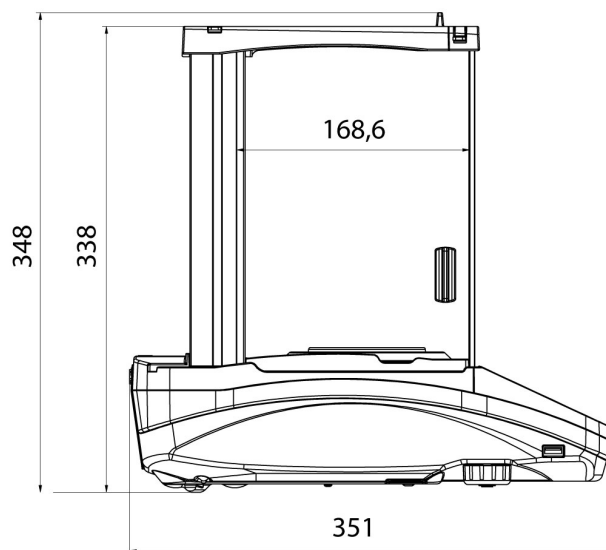
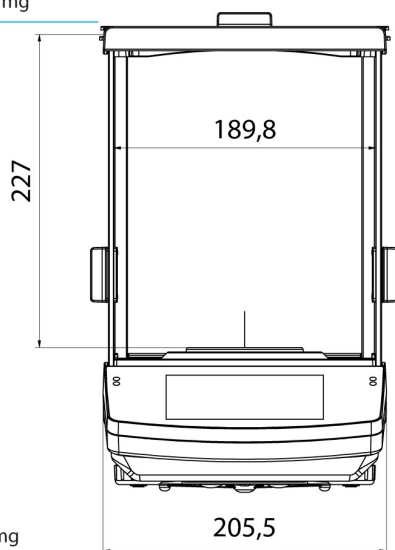
RAD KEY
 RADWAG Connect
 R-LAB
 E2R System

Controlador LabVIEW "Radwag Balances & Scales"
 Alibi Reader
 RADWAG Development Studio
 R.Barcode

Dimensiones de aparato



AS X2 PLUS, d = 0.01 mg



AS X2 PLUS, d = 0.1 mg