



More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,X8U](http://radwag.com/es/info,w1,X8U)

# Balanza analítica AS 310.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	310 g
Minima capacidad	10 mg
Legibilidad [d]	0,1 mg
Rango de tara	-310 g

<b>Metrological parameters</b>	
División de legalización [e]	1 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,07 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,1 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,12 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,15 mg
Linealidad	±0,2 mg
Tiempo de estabilización	2,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
Porción mínima estándar (USP)	140 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	14 mg
Grado de protección	IP 43
<b>Physical parameters</b>	
Pantalla	5" capacitivo 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
<b>Features of use</b>	
Tamaño de base de datos	7
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
<b>Communication interface</b>	
Conectividad	RS232, 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
<b>Electrical parameters</b>	
Alimentacion	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Consumo máximo de potencia	4 W
<b>Environmental conditions</b>	
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.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accesorios

Impresoras de recibos  
Mesas antivibratil de granito  
Soportes para frascos

Soportes para filtros y probetas  
Puesto de calibración de pipetas  
Pantallas

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

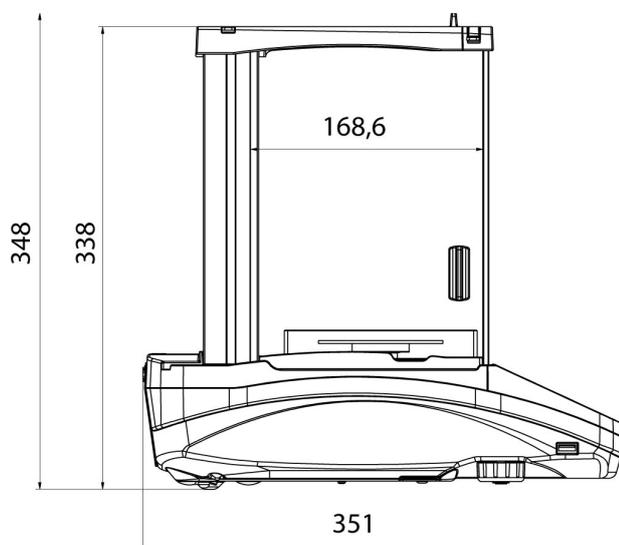
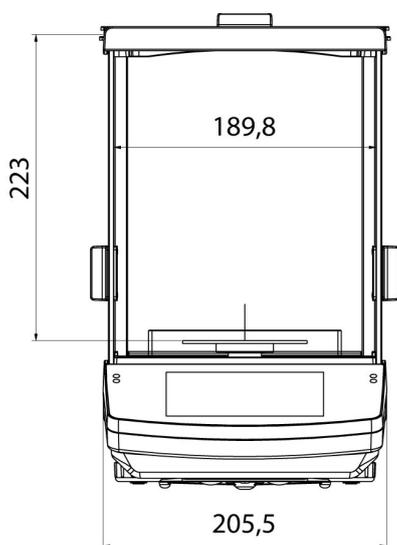
Protecciones de seguridad  
Ionizadores  
Cables RS 232, RS 485  
Juego para el pesaje de las cargas bajo la balanza  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora EPSON)

## Programas

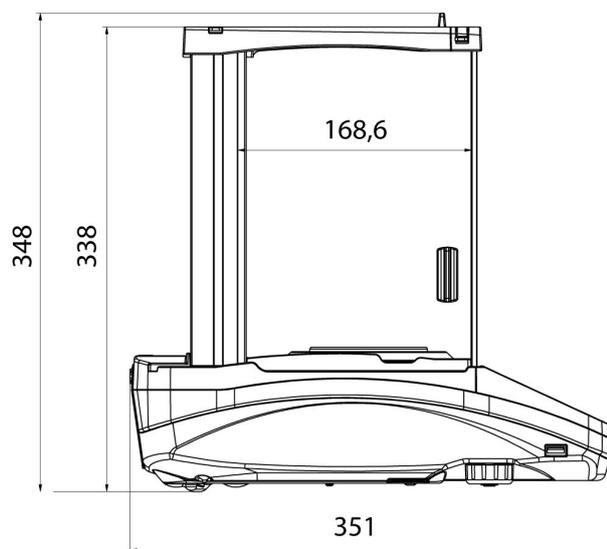
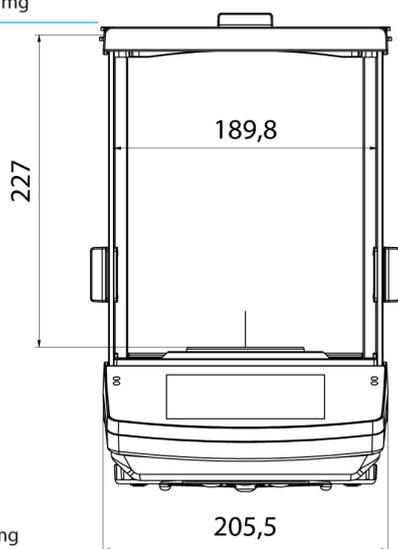
RAD KEY  
RADWAG Connect  
R-LAB  
E2R System

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