radwag.com

Balanza analítica AS 310.R2 PLUS, Balanza analítica AS 62.R2 PLUS, Balanza analítica AS 520.R2 PLUS, Balanza analítica AS 60/220.R2 PLUS, Balanza analítica AS 160.R2 PLUS, Balanza analítica AS 82/220.R2 PLUS, Balanza analítica AS 110.R2 PLUS, Balanza analítica AS 120.R2 PLUS, Balanza analítica AS 220.R2 PLUS

More information on the website
radwag.com/es/info,w1,NQ5

Balanza analítica AS 310.R2 PLUS
Balanza analítica AS 520.R2 PLUS
Balanza analítica AS 160.R2 PLUS
Balanza analítica AS 110.R2 PLUS
Balanza analítica AS 220.R2 PLUS

Balanza analítica AS 62.R2 PLUS
Balanza analítica AS 60/220.R2 PLUS
Balanza analítica AS 82/220.R2 PLUS
Balanza analítica AS 120.R2 PLUS

The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

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 tecnicos

	Balanza analítica AS 60/220.R2 PLUS WL-104-1052	**Balanza analítica AS 62.R2 PLUS** WL-104-0179	**Balanza analítica AS 82/220.R2 PLUS** WL-104-1051
Parámetros metrológicos			
Maxima capacidad [Max]	60 / 220 g	62 g	82 / 220 g
Minima capacidad	1 mg	1 mg	1 mg
Legibilidad [d]	0,01 / 0,1 mg	0,01 mg	0,01 / 0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg	1 mg	1 mg
Rango de tara	-220 g	-62 g	-220 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,012 mg	0,012 mg	0,012 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,08 mg	0,02 mg	0,08 mg
Porción mínima estándar (USP)	24 mg	24 mg	24 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	2,4 mg	2,4 mg	2,4 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,02 mg	0,02 mg	0,02 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,1 mg	0,035 mg	0,1 mg
Linealidad	±0,05 / 0,2 mg	±0,05 mg	±0,05 / 0,2 mg
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	2 s
Calibración	interna (automatica)	interna (automatica)	interna (automatica)
Clase OIML	I	I	I
Paramètros físicos			
Sistema de nivelación	manual	manual	manual
Pantalla	5,3” LCD (con retroiluminación)	5,3” LCD (con retroiluminación)	5,3” LCD (con retroiluminación)
Puerta de la cámara de pesaje	manual	manual	manual
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA, funda.	Balanza, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA, funda.	Balanza, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA, funda.
Dimensión de platillo	ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm	ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm	ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	545×455×575 mm	545×455×575 mm	545×455×575 mm
Masa neta	7 kg	6,98 kg	7,3 kg
Masa bruta	11 kg	10,5 kg	11 kg
Construcción			
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43
Interface de comunicación			
Conectividad	2×RS232[1], 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)	2×RS232[1], 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)	2×RS232[1], 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros electricos			
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max
Consumo máximo de potencia	3 W	3 W	3 W
Protección contra las sobrecargas	–	–	–
Condiciones ambientales			
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
Humedad relativa de aire	40% – 80%	40% – 80%	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.

Datos tecnicos

	Balanza analítica AS 110.R2 PLUS WL-104-0175	**Balanza analítica AS 120.R2 PLUS** WL-104-0191	**Balanza analítica AS 160.R2 PLUS** WL-104-0176
Parámetros metrológicos			
Maxima capacidad [Max]	110 g	120 g	160 g
Minima capacidad	10 mg	1 mg	10 mg
Legibilidad [d]	0,1 mg	0,01 mg	0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg	1 mg	1 mg
Rango de tara	-110 g	-120 g	-160 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,06 mg	0,012 mg	0,07 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,08 mg	0,03 mg	0,08 mg
Porción mínima estándar (USP)	120 mg	24 mg	140 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	12 mg	2,4 mg	14 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,09 mg	0,02 mg	0,09 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,1 mg	0,05 mg	0,1 mg
Linealidad	±0,2 mg	±0,07 mg	±0,2 mg
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	2 s
Calibración	interna (automatica)	interna (automatica)	interna (automatica)
Clase OIML	I	I	I
Paramètros físicos			
Sistema de nivelación	manual	manual	manual
Pantalla	5,3” LCD (con retroiluminación)	5,3” LCD (con retroiluminación)	5,3” LCD (con retroiluminación)
Puerta de la cámara de pesaje	manual	manual	manual
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA.	Balanza, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA, funda.	Balanza, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	ø100 mm	ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm	ø100 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	490×400×520 mm	545×455×575 mm	490×400×520 mm
Masa neta	7 kg	7,04 kg	6,95 kg
Masa bruta	9 kg	10 kg	9 kg
Construcción			
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43
Interface de comunicación			
Conectividad	2×RS232[1], 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)	2×RS232[1], 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)	2×RS232[1], 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros electricos			
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max
Consumo máximo de potencia	3 W	3 W	3 W
Protección contra las sobrecargas	—	—	SI
Condiciones ambientales			
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
Humedad relativa de aire	40% – 80%	40% – 80%	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.

Datos tecnicos

	Balanza analítica AS 220.R2 PLUS WL-104-0177	**Balanza analítica AS 310.R2 PLUS** WL-104-0178	**Balanza analítica AS 520.R2 PLUS** WL-104-0186
Parámetros metrológicos			
Maxima capacidad [Max]	220 g	310 g	520 g
Minima capacidad	10 mg	10 mg	-
Legibilidad [d]	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg	1 mg	-
Rango de tara	-220 g	-310 g	-520 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,07 mg	0,08 mg	0,08 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,08 mg	0,12 mg	0,25 mg
Porción mínima estándar (USP)	140 mg	160 mg	160 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	14 mg	16 mg	16 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,09 mg	0,12 mg	0,12 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,1 mg	0,15 mg	0,4 mg
Linealidad	±0,2 mg	±0,3 mg	±0,6 mg
Tiempo de estabilización	2 s	2,5 s	2,5 s
Calibración	interna (automatica)	interna (automatica)	interna (automatica)
Clase OIML	I	I	-
Paramètros físicos			
Sistema de nivelación	manual	manual	manual
Pantalla	5,3” LCD (con retroiluminación)	5,3” LCD (con retroiluminación)	5,3” LCD (con retroiluminación)
Puerta de la cámara de pesaje	manual	manual	manual
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, protección inferior, adaptador de CA.	Balanza, platillo, protección del platillo, protección inferior, adaptador de CA.	Balanza, platillo, protección del platillo, protección inferior, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	ø100 mm	ø100 mm	ø100 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	490×400×520 mm	490×400×520 mm	490×400×520 mm
Masa neta	6,95 kg	7 kg	7,3 kg
Masa bruta	9 kg	9 kg	8,5 kg
Construcción			
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43
Interface de comunicación			
Conectividad	2×RS232[1], 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)	2×RS232[1], 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)	2×RS232[1], 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros electricos			
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max
Consumo máximo de potencia	3 W	3 W	3 W
Protección contra las sobrecargas			
Condiciones ambientales			
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
Humedad relativa de aire	40% – 80%	40% – 80%	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.

Additional fee for verification

Accesorios (Additional Fee)

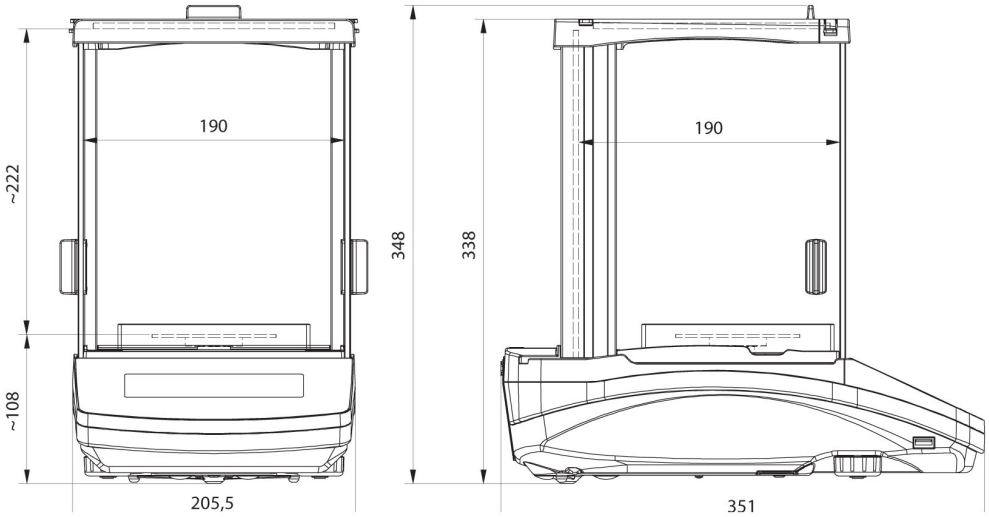
Mesas antivibratil
Soportes para frascos
Adaptadores de corriente
Cables de corriente desde mechero de automóvil
KIT para determinar la densidad
Cable USB (Bascula a Impresora)
Mesas de pesaje profesional
Escáner de códigos de barra
Soportes para filtros y probetas
Puesto de calibración de pipetas
Cables RS 232, RS 485
Pantallas
Protecciones de seguridad
Recipientes de pesaje
Ionizadores
Impresoras de recibos
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas (Additional Fee)

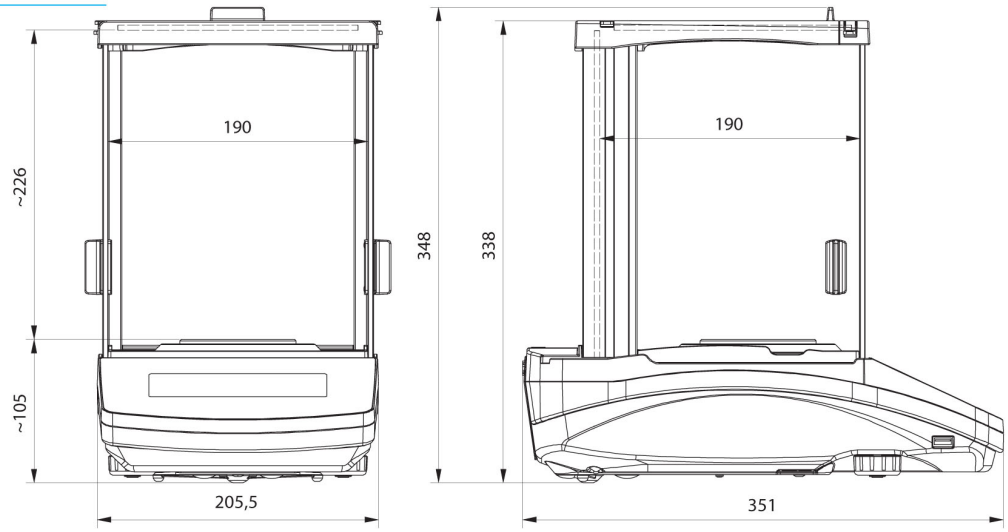
RAD KEY
Alibi Reader
RADWAG Development Studio
R Panel
R-LAB

Dimensiones de aparato An x Pr x Al

Balanza analítica AS 310.R2 PLUS, Balanza analítica AS 62.R2 PLUS, Balanza analítica AS 520.R2 PLUS, Balanza analítica AS 60/220.R2 PLUS, Balanza analítica AS 160.R2 PLUS, Balanza analítica AS 82/220.R2 PLUS, Balanza analítica AS 110.R2 PLUS, Balanza analítica AS 120.R2 PLUS, Balanza analítica AS 220.R2 PLUS



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg