

BALANZAS ANALÍTICAS XA/2X



fechas de emisión: 23-07-2013

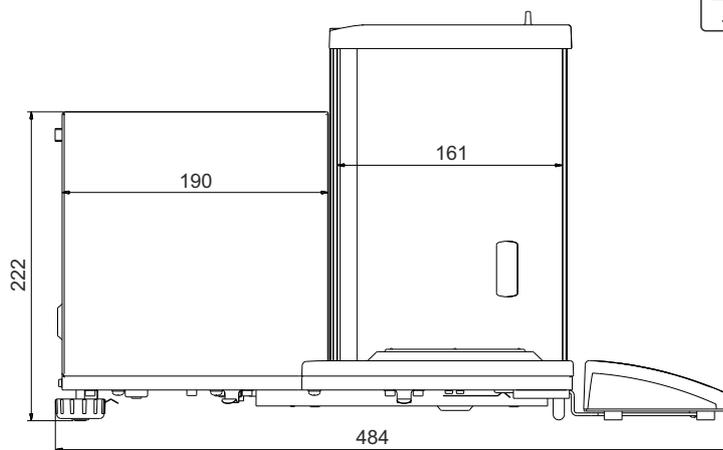
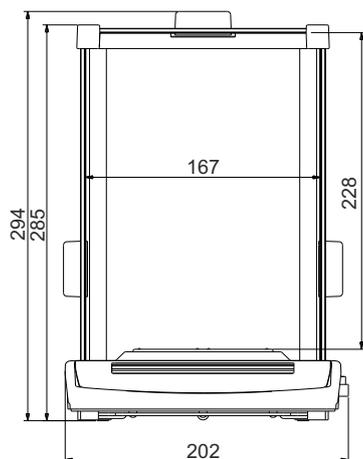


Las balanzas XA/2X están equipadas de una gran pantalla gráfica retroiluminada, un extenso menú del usuario, un teclado de membrana con 12 botones y de una cámara de pesaje con puertillas móviles por encima y por ambos lados. La exactitud de la serie XA/2X es garantizada por la calibración automática interna efectuada conforme cambios de temperatura y paso de tiempo.

Las balanzas XA/2X permiten generar los trámites GLP, cuentan con interfaces RS 232 y PS/2, posibilitan la conexión con una pantalla adicional y tienen la función del pesaje por debajo de la balanza.

- ✓ **Nuevos componentes electrónicos y tecnológicos!**
- ✓ **Nuevo software, intuitivo y afable en el manejo!**
- ✓ **Desarmables cristales laterales y superior!**

- Cálculo de piezas
- Dosificación
- Pesaje de animales
- Indicación de la densidad
- Controlador de peso
- Deflexiones porcentuales
- Estadísticas
- Recetas
- Corrección de la densidad del aire
- Calibración de pipetas
- Trámites GLP
- Pesaje por debajo del plato



Equipo adicional:

Mesa antivibrátil para microbalanzas	Módulo ambiental
Mesa de pesaje profesional	Juego para determinar densidad de cuerpos fijos y líquidos
Impresora térmica Kafka	Pantalla LCD "WD-3/01"
Impresora de impacto Epson	Teclado PC
Impresora de etiquetas Citizen	Adaptador para calibrar pipetas
Agarrador para envases de vidrio	Alimentador ZR-02
Juego para determinar densidad	Patrón de masa
Botón de pierna para las funciones de "Tara" y "Print"	Cable antiestático
Programa "PW-WIN"	Cable RS 232 (balanza - impresora Kafka) "P0136"
Programa "RAD-KEY"	Cable RS 232 (balanza - ordenador) "P0108"
Programa "Pipetas"	Cable RS 232 (balanza - impresora Epson, Citizen) "P0151"
Ionizador antiestático DJ-02	

Datos técnicos:

	XA 52/2X M	XA 110/2X M	XA 82/220/2X** M
Máxima capacidad	52 g	110 g	82/220 g
Mínima capacidad	1 mg	1 mg	1 mg
Exactitud	0,01 mg	0,01 mg	0,01/0,1 mg
Rango de tara	-52 g	-100 g	-220 g
Temperatura de funcionamiento		+10° ÷ +40°C	
Humedad relativa del aire***		40% ÷ 80%	
Repetibilidad *	0,02 mg	0,02 mg (a 50g) 0,03 mg (50g÷100g)	0,02 mg (a 50g) 0,03 mg (50÷82g) 0,08 mg (82g÷220g)
Linealidad	±0,06 mg	±0,07 mg	±0,06/0,2 mg
Excentricidad	0,06 mg	0,07 mg	0,2 mg
Desplazamiento de sensibilidad		$2 \times 10^{-6} \times Rt$	
Deriva de la temperatura de sensibilidad		$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times Rt$	
Deriva temporal de sensibilidad		$1 \times 10^{-6} / \text{año} \times Rt$	
Porción mínima (USP)		60 mg	
Porción mínima (U=1%, k=2)		4 mg	
Tiempo de estabilización	5 s	5 s	5 s / 3 s
Interfaz		RS 232, USB	
Alimentación		13,5 ÷ 16 V DC /2,1 A	
Calibración		interna (automática)	
Dimensión de plato		ø 85 mm	
Masa neto/bruto		9 / 12 kg	
Dimensión del embalaje		685×405×495 mm	

Rt - masa neto

* Repetibilidad expresada como la desviación estándar de los 10 siguientes ciclos.

** Balanza con la función Rango Móvil

*** Condiciones no condensivas

Datos técnicos:

	XA 100/2X M	XA 160/2X M	XA 220/2X M	XA 310/2X M
Máxima capacidad	100 g	160 g	220 g	310 g
Mínima capacidad	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Exactitud	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Rango de tara	-100 g	-160 g	-220 g	-310 g
Temperatura de funcionamiento		+10° ÷ +40°C		
Humedad relativa del aire***		40% ÷ 80%		
Repetibilidad *	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg (a 220g) 0,2 mg (220g÷310g)
Linealidad	±0,2 mg	±0,2 mg	±0,2 mg	±0,3 mg
Excentricidad	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,3 mg
Desplazamiento de sensibilidad		$2 \times 10^{-6} \times Rt$		
Deriva de la temperatura de sensibilidad		$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times Rt$		
Deriva temporal de sensibilidad		$1 \times 10^{-6} / \text{año} \times Rt$		
Porción mínima (USP)		240 mg		
Porción mínima (U=1%, k=2)		16 mg		
Tiempo de estabilización		3 s		
Interfaz		RS 232, USB		
Alimentación		13,5-16 V DC / 2,1 A		
Calibración		interna (automática)		
Dimensión de plato		ø 100 mm		
Masa neto/bruto		9 / 12 kg		
Dimensión del embalaje		685×405×495 mm		

Rt - masa neto

* Repetibilidad expresada como la desviación estándar de los 10 siguientes ciclos.

*** Condiciones no condensivas

RADWAG Balanzas Electrónicas

26-600 Radom, ul. Bracka 28 · tel. +48 48 3848800 · fax. +48 48 3850010 · e-mail: export@radwag.com · www.radwag.com