BALANZAS ANALÍTICAS

fecha de emisón11-07-2011

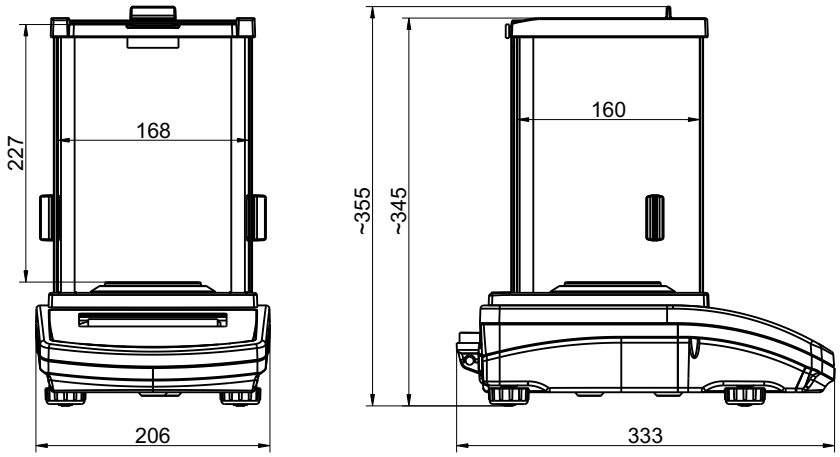
La serie AS/X representa el nivel profesional de balanzas analíticas. AS/X están equipadas de una gran pantalla gráfica. La exactitud de la serie AS/X y la estabilidad de las mediciones es garantizada por la calibración automática interna efectuada conforme cambios de la temperatura y paso del tiempo.

Entre sus ventajas destaca la posibilidad de generar trámites GLP en forma de una impresión estándar o libremente programada. El usuario dispone de una amplia cámara de pesaje con puertas laterales y de arriba móviles.

Las balanzas AS/X permiten realizar mediciones por debajo del plato colgándose la muestra por debajo de la balanza. Ésta es una alternativa para las muestras de gran tamano y/o de formas irregulares; también para el pesaje de objetos que emitan un campo magnético; por último esta solución también se aplica en el proceso de la indicación de densidad.

Desarmables cristales: de arriba, trasero y de lados!

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



Datos técnicos

	AS 110/X	AS 160/X	AS 220/X	AS 310/X
Máxima capacidad	110 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	-110 g	-160 g	-220 g	-310 g
Temperatura de funcionamiento	+10° - +40°C			
Repetibilidad *	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg (220g) 0,2 mg (220g÷310g)
Linealidad	± 0,2 mg	± 0,2 mg	± 0,2 mg	± 0,3 mg
Tiempo de estabilización	3,5 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s
Deriva de la sensibilidad	1 ppm/°C en temperatura +15° - +35°C			
Señal de salida	RS 232			
Alimentación	110-230 V AC / 50 ÷ 60 Hz / 13,5-16 V AC / 1,1 A			
Calibración	interna (automática)			
Dimensión del plato	⌀ 85 mm	⌀ 85 mm	⌀ 85 mm	⌀ 85 mm
Masa neto/bruto	5,5/8,2 kg	5,6/8,3 kg	5,6/8,3 kg	5,6/8,3 kg
Dimensión del embalaje	495×385×515 mm			

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

Equipo adicional:

Mesa antivibrtáil para balanzas de laboratorio	Juego para determinar la densidad de los cuerpos fijos y líquidos
Mesa de pesaje profesional	Pantall adicional LCD „WD-3/01"
Impresora térmica Kafka	Teclado PC
Impresora de impacto Epson	Adaptador para coalibrar pipetas
Drukarka etykiet Citizen	Alimentador ZR-02
Portacontenedores para recipientes de vidrio	Juego para el pesaje por debajo
Botón de pierna para las funciones de "Tara" y "Print"	Patrón de masa
Programa informático "PW-WIN"	Cable antiestático
Programa informático "RAD-KEY"	Cable RS 232 (balanza - impresora Kafka) "P0136"
Programa informático "REC-FS"	Cable RS 232 (balanza - ordenador) "P0108"
Ionizador antiestático DJ-02	Cable RS 232 (balanza - impresora Epson, Citizen) "P0151"
Módulo ambiental	