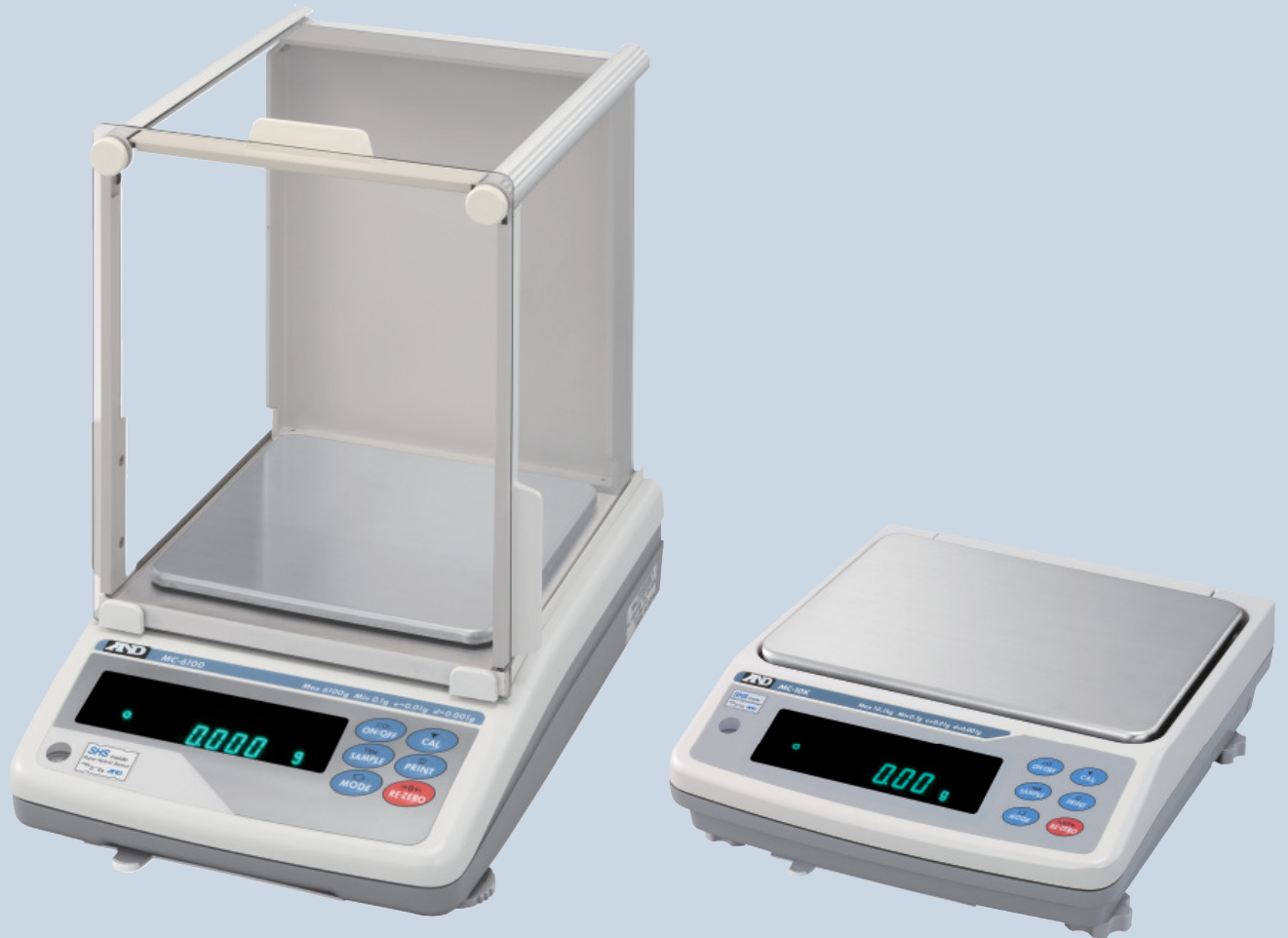


WEIGHING
A&D

COMPARADORES DE MASAS



SERIE MC

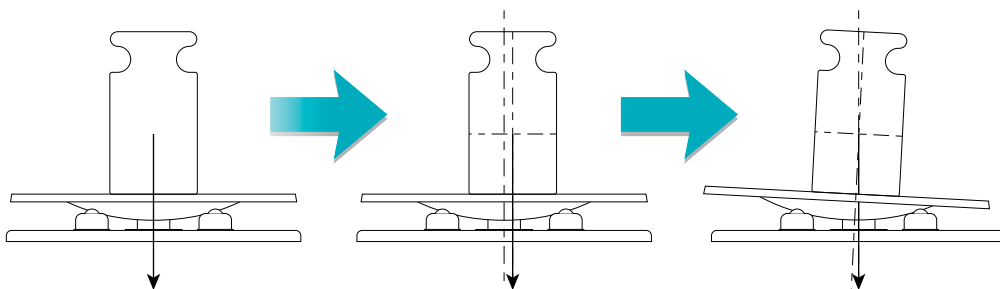
COMPARADORES DE MASAS

Para el control de masas en Clase ASTM 2-7 y Clase OIML F1 y menor

Equipadas con una masa interna para simplificar la calibración de la balanza. Filtros digitales mejorados para reducir los errores provocados por vibraciones y corrientes de aire.

Modelo	Masa Aplicable	1g	2g	5g	10g	20g	50g	100g	200g	500g	1kg	2kg	5kg	10kg	20kg
MC-1000	OIML F1 / ASTM 2														
	F2														
	M1														
	M2														
MC-6100	OIML F1 / ASTM 2														
	F2														
	M1														
	M2														
MC-10K	OIML F1 / ASTM 2														
	F2														
	M1														
	M2														
MC-30K	OIML F1 / ASTM 2														
	F2														
	M1														
	M2														

Platillo Auto-Centrado: Mejora la comparación de la masa corrigiendo la colocación de la carga



AD-8922A (Controlador Remoto)

Use el opcional AD-8922A para controlar la balanza sin tener que tocarla directamente.



Serie MC
con el opcional platillo auto-centrado

Balanzas de Precisión con resolución extendida

Las balanzas de la serie MC también se pueden usar como balanzas de precisión. La resolución extendida habilita la medición de cambios muy pequeños en muestras muy pesadas y las variaciones de tara en recipientes muy pesados.



MC-10k



MC-10k/30k



MC-6100
con Vitrina
(estandar)

Ejemplos de Aplicaciones

- Pesaje de metales
- Tanques de gas
- Fabricación de electrónicos y semiconductores
- Contenido de humedad de catalizadores
- Fabricación de farmacéuticos
- Verificación precisa para muestras pesadas
- Flujo en aplicaciones de pérdida de peso
- Residuos contaminantes en la fabricación de piezas mecánicas.
- Partículas atrapadas en filtros

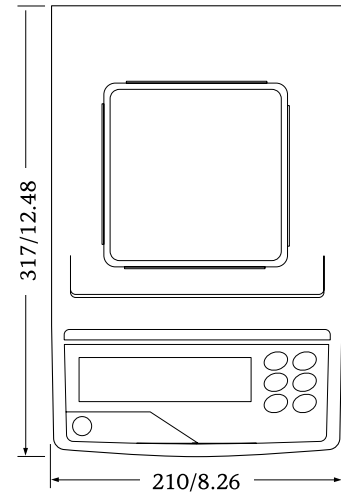
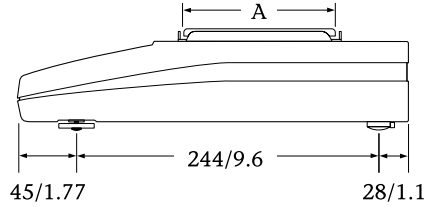
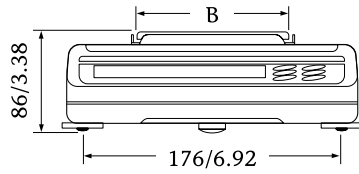
Características estándar para la serie MC



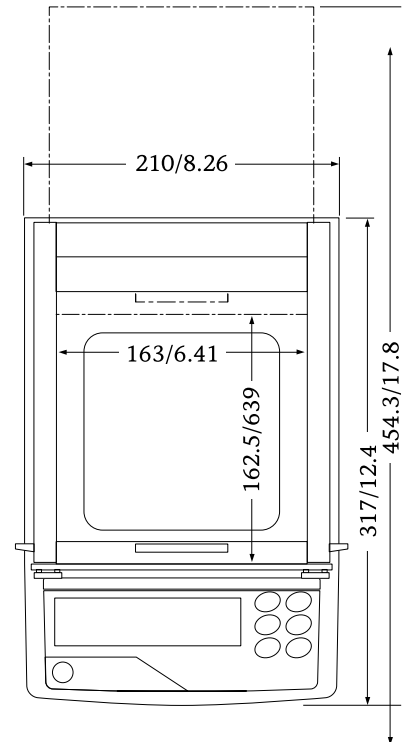
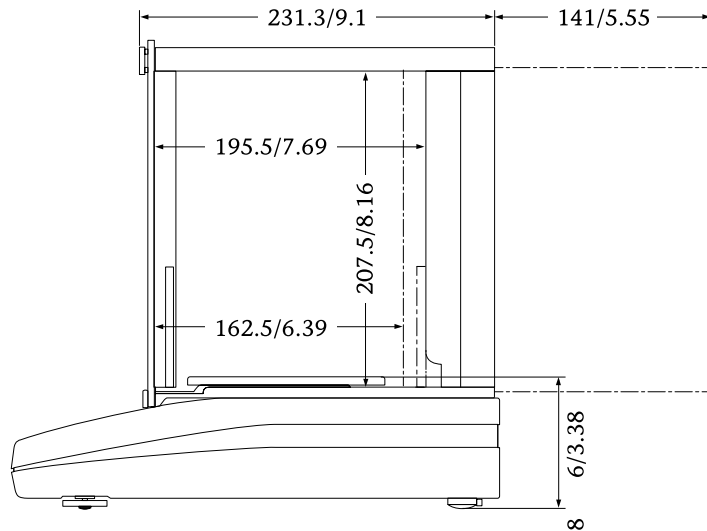
Dimensiones Externas (mm/pulgadas)

Pan size

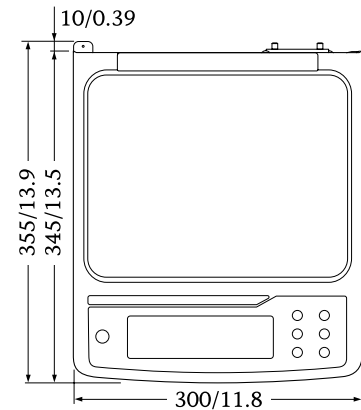
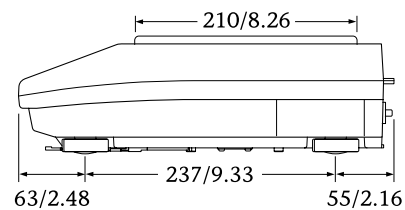
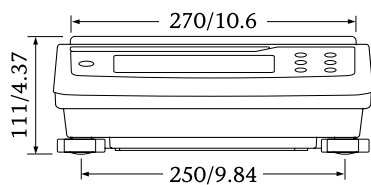
Model	A	B
MC-1000	128 / 5.04	128 / 5.04
MC-6100	165 / 6.49	165 / 6.49



MC-1000 / 6100 con Vitrina



MC-10K / 30K



Opciones

Para MC-1000/6100

- GX-02*2 Interfase USB uni-direccional con cable
- GX-04*2 Salida de comparador con alarma
- GX-06*2 Salida analógica (sólo instalada de fábrica)
- GX-12 Charola de pesaje de animales
- GX-13 Kit de Determinación de Densidad para MC-1000

*2 GX-02, GX-04, GX-06, y el puerto estándar de RS-232C no se pueden usar a la misma vez
Los modelos MC-10K/30K no cumplen con la norma IP65 cuando se instalan estas opciones

Para MC-10K/30K

- GX-04K*3 Salida de comparador e interfase RS-232C / Interfase de lazo de corriente 20mA
- GX-06K*3 Salida analógica / Interfase de lazo de corriente 20mA
- GX-07K Cable a prueba de agua para interfase RS-232C (5 m)
- GX-12 Charola para pesaje de animales
- GX-15 Estuche

*3 GX-04K, GX-06K, y el puerto estándar de RS-232C no se pueden usar a la misma vez.
Los modelos MC-10K/30K no cumplen con la norma IP65 cuando se instalan estas opciones

Accesorios para Comparadores de Masa

- AX-MC1000PAN Platillo Auto-Centrado (MC-1000)
- AX-MC6100PAN Platillo Auto-Centrado (MC-6100)
- AX-MC10K/30KPAN Platillo Auto-Centrado (MC-10K/30K)
- AD-8922A Controlador remoto

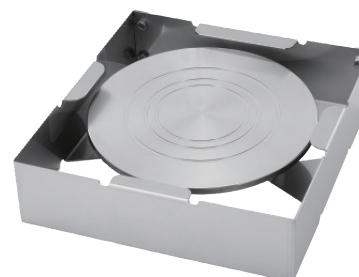
El plato auto-centrado y AD-8922A se venden por separado.

Accesorios

- AD-1682 Batería recargable externa
- AD-1683 Eliminador de estática
- AD-1684 Medidor de electrostática
- AD-1688 Colector de datos
- AD-1689 Pinzas para masas (juego de 5)
- AD-1192 Impresora compacta
- AD-8121B Impresora con función de estadísticas
- SW:128 Interruptor de pedal
- KO:WW9/25 Cable de RS-232C (25P-9P, 2 m)
- AX-USB-2920-25P Convertidor Serial/USB



AD-1683
Eliminador de estática



Platillo Auto-Centrado



AD-1688
Colector de datos

Especificaciones Serie MC

MODELO	MC-1000	MC-6100	MC-10K	MC-30K
Capacidad	1100 g	6100 g	10.1 kg	31 kg
Resolución	0.0001 g	0.001 g		0.01 g
Otras unidades	kg / g / oz / lb / lb-oz / ozt / ct / mm / dwt / GN (Ver tabla abajo)			
Repetibilidad (Desviación estándar)*1	0.0005 g / 1 kg	0.004 g / 5 kg	0.005 g / 10 kg	0.015 g / 20 kg
	0.0004 g / 500 g	0.0015 g / 2 kg	0.004 g / 5 kg	
Linealidad	±0.002 g	±0.02 g	±0.03 g	±0.2 g
Sensibilidad por cambios de temperatura (10 °C a 30 °C)	±2 ppm / °C			±3 ppm / °C
Temperatura de Operación	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F), 85%RH o menos (sin condensación)			
Velocidad de actualización de pantalla	5 veces / segundos o 10 veces / segundos			
Interfaz estándar	RS-232C			
Tamaño de platillo	128 x 128 mm	165 x 165 mm	270 x 210 mm	
Consumo de energía	Aprox. 11 VA (suministrado por el adaptador de CA)			
Dimensiones externas	210 (Ancho) x 317 (Profundo) x 86 (Alto) mm		300 (Ancho) x 355 (Profundo) x 111 (Alto) mm	
Peso neto	Aprox. 4.6 kg	Aprox. 5.1 kg	Aprox. 9.3 kg	
Accesorios estándar	Adaptador de CA, Manual de Instrucción, vitrina de cristal(MC-1000/6100) o vitrina sencilla (MC-10K/30K), cubierto de protección, WinCT (CD-ROM)			

*1 Repetibilidad cuando el platillo auto-centrado o un sistema automático de carga se usa bajo un buen entorno.

Resoluciones

MODELO	MC-1000	MC-6100	MC-10K	MC-30K
kg			0.000001	0.00001
g	0.0001	0.001		0.01
oz	0.000005	0.00005		0.0005
lb	0.0000005	0.000005		0.00005
lb-oz	0.01		0.001	
Troy oz	0.000005	0.00005		0.0005
carat	0.0005	0.005		0.05
momme	0.00005	0.0005		0.005
dwt	0.0001	0.001		0.01
grain	0.002	0.02		0.2

