



SERIES HV-C/CP Y HW-C/C

Balanzas de Mesa

Balanzas de alto rendimiento para cualquier aplicación

A&D
A&D Weighing

BALANZAS DE MESA

Pesaje para una amplia gama de aplicaciones

La familia de balanzas HV/HW-C/CP está diseñada para integrarse con facilidad a su proceso de pesaje. Ofrece una gran variedad de soluciones para el control de peso, recuento de piezas o aplicaciones de aseguramiento de la calidad. Aumente su producción, potencie la seguridad de sus procesos y mejore la calidad de sus productos y entregas.



Cumplimiento garantizado

Confíe en su proceso de pesaje con función de bloqueo incorporada para prevenir cambios no deseados; y captura de datos confiable con una impresora incorporada a disposición. Con los modelos HV-C y HV-CP podrá cumplir con los requerimientos del NTEP y Measurement Canada.

Mayor producción

Acelere su proceso de pesaje con estabilización de 1 segundo y una amplia selección de accesorios y opciones de conectividad. Controle la balanza, modifique la configuración y los datos de salida por USB o RS-232C. Las luces comparadoras reducen la fatiga y los errores del operador.

Ergonomía mejorada

El terminal retroiluminado es visible incluso en áreas con escasa iluminación. Evite tensión en el cuello y espalda con el cabezal de terminal ajustable, o con el visor remoto y la ménsula montable en la pared opcionales. Los rodillos facilitan y aceleran el pesaje de recipientes pesados o de gran tamaño en las líneas de producción.

Rendimiento y características para mejorar sus operaciones de pesaje



Recuento y fraccionamiento confiables

Fraccionamiento y envasado rápidos y eficientes con la función de Tara Automática [Auto-Tare] que calcula automáticamente la tara cuando el peso alcanza un rango predefinido. Junto con nuestra característica de Pesaje de Control Negativo [Negative Checkweighing], podrá trasladar con facilidad piezas de una caja principal en la balanza a recipientes en la línea de producción.

Robusta y confiable

La base con clasificación IP65, junto con una bandeja de pesaje de acero inoxidable (SUS430) permiten pesar productos húmedos y facilitan la limpieza e higiene.

Todos los modelos HV/W-C pueden trasladarse fácilmente para adaptarse mejor a su proceso. Funcionan en cualquier lugar con cuatro pilas tipo D comunes.



Elija el modelo correcto para su aplicación

	HV-C	HV-CP	HW-C	HW-CP
Medición de alta velocidad	1 segundo	1 segundo	1,5 segundos	1,5 segundos
Impresora incorporada	X		X	X
Funcionamiento a pilas	X		X	
GLP/GMP	X		X	X
Luces comparadoras LED	X	X	X	X
Tara automática	X	X	X	X
Pesaje de control negativo	X	X	X	X
Aprobada para el comercio	X	X		
Opción RS-232 HVW-03C	X	X	X	X
Opción USB HVW-02CB	X	X	X	X

Especificaciones

		HV-15KC HV-15KCP	HV-60KC HV-60KCP	HV-200KC HV-200KCP	HW-10KC HW-10KCP	HW-60KC HW-60KCP	HW-100KC HW-100KCP	HW-200KC HW-200KCP
kg	Capacidad* ⁱ	3 / 6 / 15	15 / 30 / 60	60 / 150 / 220	10	60	100	220
	Visualización mínima* ⁱ	0,001 / 0,002 / 0,005	0,005 / 0,01 / 0,02	0,02 / 0,05 / 0,1	0,001	0,005	0,01	0,02
libras	Capacidad* ⁱ	6 / 15 / 30	30 / 60 / 150	150 / 300 / 500	20	150	200	500
	Visualización mínima* ⁱ	0,002 / 0,005 /	0,01 / 0,02 / 0,05	0,05 / 0,1 / 0,2	0,002	0,01	0,02	0,05
onzas	Capacidad* ⁱ	96 / 240 / 480	480 / 960 / 2400	2400 / 4800 / 8000	320	2400	3200	8000
	Visualización mínima* ⁱ	0,05 / 0,1 / 0,2	0,2 / 0,5 / 1	1 / 2 / 5	0,05	0,2	0,5	1
Modo de recuento	Número máximo a contar	150.000	120.000	110.000	100.000	120.000	100.000	110.000
	Cantidad de muestras	5, 10, 20, 50 o 100						
Tiempo de estabilización* ⁱⁱ		En 1 segundo			En 1,5 segundos			
Reproducibilidad (desviación estándar) [kg]		0,001 / 0,002 / 0,005	0,005 / 0,01 / 0,02	0,02 / 0,05 / 0,1	0,002	0,01	0,02	0,04
Linealidad [kg]		±0,001 / ±0,002 / ±0,005	±0,005 / ±0,01 / ±0,02	±0,02 / ±0,05 / ±0,1	±0,002	±0,01	±0,02	±0,04
Desviación por sensibilidad		±20 ppm / °C (5 °C a 35 °C / 41 °F a 95 °F)						
Visor		LCD de 7 segmentos (Altura de los caracteres: 25 mm) con luz de fondo; 3 colores, luces LED comparadoras de 5 pasos						
Actualización del visor		10 veces / segundo						
Temperatura de funcionamiento		-10 °C a 40 °C / 14 °F a 104 °F, 85% R.H. o menos (sin condensación)						
Fuente de alimentación	Serie HV/W-C	Adaptador de CA o cuatro pilas tipo D (aprox. 1200 horas utilizando pilas alcalinas, con la luz de fondo del visor y las luces comparadoras LED APAGADAS)						
	Serie HV/W-CP	Adaptador de CA						
Tamaño de la bandeja de pesaje		250 × 250 mm	330 × 424 mm	390 × 530 mm	250 × 250 mm	330 × 424 mm	390 × 530 mm	
		9,8 × 9,8 in	13,0 × 16,7 in	15,4 × 20,9 in	9,8 × 9,8 in	13,0 × 16,7 in	15,4 × 20,9 in	
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)		275 × 474 × 368 mm	330 × 621 × 771 mm	390 × 712 × 773 mm	275 × 474 × 368 mm	330 × 621 × 771 mm	390 × 712 × 773 mm	
		10,8 × 18,7 × 14,5 in	13,0 × 24,5 × 30,4 in	15,4 × 28,0 × 30,4 in	10,8 × 18,7 × 14,5 in	13,0 × 24,5 × 30,4 in	15,4 × 28,0 × 30,4 in	
Peso (aprox.)	Serie HV/W-C	6 kg / 13 lb	11 kg / 24 lb	17 kg / 37 lb	6 kg / 13 lb	11 kg / 24 lb	17 kg / 37 lb	
	Serie HV/W-CP	7 kg / 15 lb	12 kg / 26 lb	18 kg / 40 lb	7 kg / 15 lb	12 kg / 26 lb	18 kg / 40 lb	

*ⁱ Intervalos múltiples: para HV-C y HV-CP, la función de intervalos múltiples significa que mientras más liviano sea el objeto meta, más precisa será la capacidad de lectura.

*ⁱⁱ Tiempo requerido para que el último dígito se estabilice (la marca de estabilización se encenderá luego de un segundo), sujeto al ambiente de pesaje, configuraciones de las características de respuesta y a la manera en que se coloca el objeto meta a pesar.

Opciones

- HVW-02CB** Interfaz USB (bidireccional, de tipo B)
- HVW-03C** Interfaz RS-232C (D-Sub 9P Macho)
- HVW-04C** Interfaz de entrada de contacto /buzzer/ salida del relay del comparador
- HVW-08C** Cable de extensión (5 m)*ⁱⁱⁱ
- HVW-11C** Ménsula montable en la pared
- HVW-13** Cinta transportadora de rodillos de gran tamaño (para los modelos de 100 a 200 kg de capacidad)
- HVW-14** Cinta transportadora de rodillos de tamaño mediano (para los modelos de 60 kg de capacidad)

*ⁱⁱⁱ Es necesario recalibrar luego de conectar el cable de extensión.

Accesorios

- AD-8127** Impresora multifunción
- AD-8526** Conversor Serial/Ethernet
- AD-8920A** Visor remoto Controlador remoto
- AD-8922A** Papel para impresora incorporada (5 rollos)
- AX-PP147-S** Interruptor de pedal
- AX-SW128** Foot switch



HVW-02CB



HVW-03C



HVW-04C

Características Principales



Calibración externa



Pantalla LCD con luz de fondo



Cumple con GLP/GMP/ISO



Recuento de piezas



Función de acumulación



Función de comparación comparación



Función ENCENDIDO automático Automático



Función APAGADO Automático



Funcionamiento a batería (HV/W-C)



IP65 A prueba de agua y polvo (Solo plataforma)

Opcional



USB



RS-232