



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.

Luz LED de estilo semáforo con configuraciones 3,5,7 para garantizar un pesaje preciso

Caracteres de 1" de alto con luz blanca brillante de fondo

Los modelos HV-C y HW-C funcionan con 4 pilas tipo D o adaptador de CA

Función de acumulación para indicar el total de los resultados de pesaje realizados por separado



3 capacidades de rango triple aprobadas para el comercio y 4 modelos de alta resolución. Los modelos CP incluyen impresora incorporada

Los modelos HV-CP y HW-CP tienen impresora incorporada para generar registros en el momento

Valores de TARA hasta la capacidad máxima de la balanza

El teclado alfanumérico de 10 dígitos simplifica la configuración de los límites del comparador

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

IP65 A prueba de agua y polvo (Solo plataforma)

Opcional



USB



RS-232