# Balanzas de Precisión Portátiles Highland® HCB



Durable y ágil, la balanza de precisión portátil Highland® está llena de características prácticas para el trabajo en laboratorios, uso en el campo, clases y varias aplicaciones industriales. El diseño innovador de la Highland la eleva a un nivel de durabilidad y funcionalidad visto anteriormente sólo en balanzas mucho más costosas. La protección interna de sobrecarga ShockProtect® ayuda a prevenir daños causados por sobrecargas. El sistema patentado HandiCal® ofrece calibración rápida y fácil sin necesidad de usar pesas externas. Una batería interna recargable, cabina removible, patas ajustables, nivel de aire, plato de acero inoxidable y un gancho conveniente de pesaje por debajo de la balanza facilita el pesaje de densidad y mediciones de gravedad específicas son estándar con la balanza.

# Un valor excepcional en pesaje de precisión







## **Características**

- LCD vívido retroiluminado fácilmente visible en cualquier condición de iluminación
- Retroiluminación programable se puede ajustar a "siempre prendida", "siempre apagada" o "prenderse al pesar"
- Registrador de capacidad integrado en la pantalla para el control de las sobrecargas
- · Se pueden apilar para ahorrar espacio cuando no están en uso (solamente con plato de 120mm)
- Nivel de aire y patas de nivelación ajustables permiten una configuración óptima para optimizar los resultados de pesaje
- Ranura de seguridad para candado tipo Kensington para prevenir el robo de la unidad
- Gran, plato de acero inoxidable tipo 304 permite la limpieza rápida
- Carcasa sólida de plástico ABS resistente para usos industriales
- Característica ShockProtect® de tres puntos, evita daños por sobrecarga a los componentes internos
- Gancho para pesar por debajo incluido
- Calibración interna elimina la necesidad de un juego de masas externas
- Interfaz USB y RS-232 para comunicación con computadoras o impresoras
- · Alarma de sobrecarga acústica alerta cuando se ha superado la capacidad
- · Filtración digital seleccionable para controlar los efectos de las vibraciones y perturbaciones
- Recuneto de piezas con tamaños de muestra predeterminados
- Resultados totales de acumulación de memoria
- · Característica zero-tracking garantiza la lectura en la pantalla vuelva a cero
- Batería recargable incluida para la operación prácticamente en cualquier lugar
- Auto apague programable para ahorrar energía

# **Applicaciones**

- Pesaje
- Recuento de piezas
- · Calculo de porcentaje
- Acumulación de Peso

### Sobre ADAM:

Con más de 50 años de experiencia en la producción de instrumentos de pesaje, profesionales en todo el mundo confían en productos Adam por su calidad, múltiples funciones y el mejor valor en su clase. El Balance Ideal de rapidez, rendimiento y valor.

## **Detalles del Producto**

Modelo	HCB 123	HCB 153	HCB 302	HCB 602	HCB 602H	HCB 1002	HCB 1502	HCB 2202	HCB 3001	HCB 6001
Capacidad	120g	150g	300g	600g	600g	1000g	1500g	2200g	3000g	6000g
Legibilidad	0.001g	0.005g	0.01g	0.02g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.1g	0.1g
Repetibilidad (S.D.)	0.0008g	0.005g	0.008g	0.01g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.05g	0.05g
Linealidad (+/-)	0.003g	0.01g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.1g	0.03g	0.2g	0.2g
Peso minimo	0.02g	0.02g	0.02g	1g	0.5g	0.5g	1g	0.5g	20g	20g
Tamaño del plato	4.7" ø / 120mm ø 5.7" ø / 145mm (							5.7" ø / 145mm ø		
Unidades de medida	g, lb, oz, N, GN, ct, dr, dwt ,mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T									
Tiempo de estabilización (sec)	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2
Interfaz	RS-232 / USB									
Calibración	Calibración Externa / Calibración Interna Manual									
Pantalla	Pantalla LCD Retroiluminada con dígitos 0.7" / 18mm de alto									
Alimentación de corriente	Adaptador 12VDC 50/60Hz 800mA / Batería Interna Recargable									
Temperatura de operación	32° a 104° F / 0° a 40°C									
Carcasa	Plástico ABS									
Cabina	5.2" ø x 3.5" / 132mm ø x 90mm N/D							N/D		
Dimensiones totales (AxPxA)	6.9" x 9.9" x 3.1" / 174 x 252 x 80mm									
Peso Neto	4.4lb / 2kg									

## Accesorios

#### No. de Artículo .... Descripción

308002042 Maletín de transporte
308232030 Cubierta de Protección
308232034 Cubierta de Protección (5 piezas)
308232035 Cubierta de Protección (10 piezas)
1129915779 Impresora Térmica ATP2
3126011263 Papel para ATP2
3126011281 Papel para ATP2 (pack of 10)
700400103 Cable RS-232
700100046 Candado y Cable Tipo Kensington
600002028 Programa de Recolección de Datos Adam DU
600002028 Programa de Recolección de Datos Adam DU 3074010267 Cable USB
3074010267 Cable USB
3074010267 Cable USB 700660290 Certificado de Calibración
3074010267 Cable USB 700660290 Certificado de Calibración 700100007 Pesa de Calibración F1 100g
3074010267 Cable USB 700660290 Certificado de Calibración 700100007 Pesa de Calibración F1 100g 700100012 Pesa de Calibración F1 200g

# **Accesorios Principales**



## Impresora Térmica ATP2

La ATP2 es una impresora térmica de rollo compacta de uso general que se conecta mediante una interfaz RS-232 a las balanzas y básculas Adam.



#### Candado y Cable Tipo Kensington®

El cable y candado de seguridad se pueden conectar a las cerraduras incorporadas en las balanzas y básculas para mantenerlas en un lugar seguro. El cable de acero flexible es difícil de cortar, y el candado de combinación le permite a usuarios elegir una combinación de números para mayor seguridad.



## Programa de Recolección de Datos Adam DU

El Software AdamDU conecta la balanza a la red de laboratorios, para facilitar la recolección de datos, la transferencia y el análisis. DU cuenta con una interfaz y ventana de control principal fácil de usar, lo que le permite a los usuarios recopilar rápidamente información de hasta ocho balanzas Adam simultáneamente usando conexiones RS-232 o USB.

Adam Equipment sigue una política de mejoramiento continuo y reserva el derecho de cambiar especificaciones y precios sin previo aviso Los términos de serie de Adam Equipment y condiciones de venta se aplican. Errores y omisiones se exceptúan.