



Adam Equipment's Highland balances have what it takes for lab work, field use, and various education and industrial applications. They feature multiple weighing units, RS-232 and USB interfaces, rechargeable battery and AC operation, capacity tracker, adjustable feet and level, lock down and more. Density and specific gravity determination are easy with the below balance weighing feature, and the removable draft shield eliminates wind disturbances outdoors or in drafty environments. ShockProtect™ overload protection keeps the performance of the Highland safe and secure, and the HandiCal™ internal calibration weight provides reliable readings time after time. With built in applications for parts counting, percentage weighing and totalisation / accumulation, Highland balances are packed full of useful features.

***Full of features, the Highland
is an exceptional value
in precision weighing***



Features

- Vivid, backlit LCD easily visible in any lighting conditions
- Programmable backlight can be set to "always on," "always off" or "light only when weighing"
- Capacity tracker built into display for easily monitoring possible overloads
- Balances stack efficiently and safely to save space (120mm pan size only)
- Colour-coded keys facilitate quick recognition of the most frequently used buttons
- Dual tare keys facilitate operation with either the left or right hand
- Level indicator and adjustable feet ensure proper balance setup for optimum weighing results
- Security slot for optional Kensington-type lock and cable to help prevent theft
- Large, grade 304 stainless steel pan allows easy cleaning
- Solid ABS housing is durable for industrial uses
- Three-point ShockProtect® feature helps prevent overload damage to internal components
- Hook included for weighing below the balance
- Internal calibration eliminates need for external weight set
- USB and RS-232 interfaces provide speedy communication with computers and printers
- Audible overload alarm warns when capacity has been exceeded
- External calibration allows for verification and adjustment with weights
- Selectable digital filtering helps minimise effects of vibration and disturbances
- Parts counting with preset sample sizes
- Memory accumulation totals results
- Zero-tracking feature ensures display returns to zero reading
- AC adapter included
- Rechargeable battery included for operation almost anywhere
- Programmable auto power-off to save energy

Applications

- Weighing
- Parts counting
- Percentage weighing
- Accumulation of weight

About ADAM:

For nearly 50 years, professionals worldwide have relied on Adam Equipment for an extensive selection of dependable and affordable weighing equipment. Adam provides the right balance of speed, performance and value.

Product Details

Model	HCB 123	HCB 153	HCB 302	HCB 602	HCB 602H	HCB 1002	HCB 1502	HCB 2202	HCB 3001	HCB 6001		
Capacity	120g	150g	300g	600g	600g	1000g	1500g	2200g	3000g	6000g		
Readability	0.001g	0.005g	0.01g	0.02g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.1g	0.1g		
Repeatability (S.D.)	0.0008g	0.005g	0.008g	0.01g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.05g	0.05g		
Linearity (+/-)	0.003g	0.01g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.1g	0.03g	0.2g	0.2g		
Minimum Weight (USP, typical)	0.02g	0.02g	0.02g	1g	0.5g	0.5g	1g	0.5g	20g	20g		
Pan Size	120mm Ø								145mm Ø			
Weighing Units	g, lb, oz, N, GN, ct, dr, dwt, mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T											
Stabilisation Time (sec)	3	2	3			2		3		2		
Interface	RS-232 / USB											
Calibration	External calibration / Internal manual calibration											
Display	Backlit LCD with 18mm high digits											
Power Supply	12VDC 800mA adapter / Internal rechargeable battery											
Operating Temperature	0° to 40°C											
Housing	ABS plastic											
Draught Shield	132mm Ø x 90mm								N/A			
Overall Dimensions (WxDxH)	174x252x80mm											
Net Weight	2kg											

Accessories

Item number.....Description

308002042Hard carrying case with lock for CQT/HCB
 308232034In-use cover (pack of 5)
 308232035In-use cover (pack of 10)
 308232030In-use cover
 1120011156ATP thermal printer
 3126011263ATP thermal printer paper
 3126011281ATP thermal printer paper (pack of 10)
 700400103RS-232 cable
 700100046Kensington-type lock and cable
 600002028Adam DU data collection program
 3074010267USB cable
 700660290Calibration certificate
 700100007F1 100g Calibration Weight
 700100012F1 200g Calibration Weight
 700100009F1 1kg Calibration Weight
 700100010F1 2kg Calibration Weight

Key Accessories



ATP Thermal Printer

Easy-to-use features combined with quick set-up equals a truly versatile thermal printer. A single push-button feed key and three easy-to-read LED indicators make operation simple.



Kensington® Cable Lock

The security lock and cable fits the built-in lock attachment on balances and scales, and loops around an object to secure your balance in place. The flexible steel cable is difficult to cut, and the combination lock allows users to choose a combination number for added security.



Adam DU Software

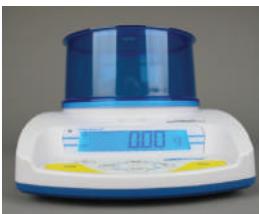
Adam DU software connects a balance to the laboratory network, helping to achieve seamless data collection, transfer and analysis. DU features an easy-to-use interface with a main command window, allowing users to quickly collect information from up to eight Adam balances simultaneously using RS-232 or USB connections.

Supplied by



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, asegurando mediciones consistentes cada vez. Una ranura de seguridad incorporada, compatible con candados y cables de tipo Kensington, ayuda a mantener la balanza segura. En la Highland incluyen características como un registrador de capacidad, seguimiento a cero y tara del rango completo, junto con RS-232 y USB para facilitar la comunicación rápida con ordenadores e impresoras. 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.

Llena de características. La serie Highland es 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)
- Teclas de colores facilitan el reconocimiento rápido de las teclas más utilizadas
- Dos teclas tara facilitan la operación zurda o diestra
- 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
- Calibración externa permite la verificación y el ajuste con masas
- Filtración digital seleccionable para controlar los efectos de las vibraciones y perturbaciones
- Recuento 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
- Adaptador AC incluido
- Batería recargable incluida para la operación prácticamente en cualquier lugar
- Auto apague programable para ahorrar energía

Aplicaciones

- Pesaje
- Recuento de piezas
- Cálculo de porcentaje
- Acumulación de Peso

Sobre ADAM:

Con más de 40 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		
Repetitibilidad (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 mínimo	0.02g	0.02g	0.02g	1g	0.5g	0.5g	1g	0.5g	20g	20g		
Tamaño del plato	120mm 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 18mm de alto											
Alimentación de corriente	Adaptador 12VDC 50/60Hz 800mA / Batería Interna Recargable											
Temperatura de operación	0° a 40°C											
Carcasa	ABS											
Cabina	132mm Ø x 90mm								No Disponible			
Dimensiones totales	174x252x80mm (axpxa)											
Peso Neto	2kg											

Accesorios

No. de Artículo Descripción

700400103.....	Cable RS-232
3074010267.....	Cable USB
308232034.....	Cubierta de Protección (5 piezas)
308232035.....	Cubierta de Protección (10 piezas)
308232030.....	Cubierta de Protección
1120011156.....	Impresora térmica Adam ATP
308002042	Maletín de transporte
3126011263	Papel térmico para impresora ATP (1 Rollo)
3126011281	Papel térmico para impresora ATP (10 Rollos)
600002028	Software AdamDU (Recolección de datos)
700100046	Candado y Cable Tipo Kensington
700660290	Certificado de Calibración
700100007.....	F1 100g Pesa de Calibración
700100012.....	F1 200g Pesa de Calibración
700100009	F1 1kg Pesa de Calibración
700100010	F1 2kg Pesa de Calibración

Características principales



Impresora térmica Adam ATP

Características fáciles de usar en combinación con una configuración rápida resulta en una impresora térmica verdaderamente versátil. Un solo botón de alimentación y tres indicadores LED fáciles de leer permiten una simple operación.



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.



Software 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.

Suministrados por



Les balances Highland d'Adam Equipment possèdent le nécessaire pour effectuer un travail en laboratoire, sur le terrain mais aussi pour tous les autres types d'applications en enseignement et en industrie. Elles offrent de plusieurs unités de pesage, une interface RS-232 et USB, fonctionnent par batterie interne rechargeable et par adaptateur secteur, elles possèdent un indicateur de capacité, des pieds réglables de niveau, une attache anti-vol et bien plus encore. La détermination de densité et de gravité sont très faciles avec le crochet de pesage sous la balance. La chambre de pesée amovible la protège des perturbations dues à l'environnement telles que les courants d'air ou lors d'applications extérieures. La protection contre les surcharges ShockProtect™ sécurise la Highland et la garde toujours à son niveau de performance optimal, le calibrage interne HandiCal™ permet de maintenir des lectures précises au fil du temps. Avec ses applications intégrées de comptage de pièces, de pesage en pourcentage et de totalisation / accumulation, les balances Highland sont riches en fonctions et caractéristiques utiles.

Dotée de nombreuses fonctions, la Highland est d'une valeur exceptionnelle dans le pesage de précision



Caractéristiques

- Ecran LCD lumineux rétroéclairé clairement visible dans n'importe quelles conditions d'éclairage
- Rétroéclairage programmable pouvant être défini sur "toujours allumé", "toujours éteint" ou "s'allume seulement lors d'une pesée"
- Indicateur de capacité intégré à l'écran pour surveiller facilement les éventuelles surcharges
- S'empilent en toute sécurité pour gagner de place lorsqu'elles ne sont pas utilisées
- Touches colorées facilitent la reconnaissance rapide des fonctions les plus fréquemment utilisées
- Deux touches de tare pour une utilisation gauchère ou droitière
- L'indicateur de niveau et les pieds réglables assurent la stabilité de la balance pour optimiser les résultats de pesée
- Fente de sécurité pour câble et cadenas de type Kensington optionnel pour empêcher le vol de balance
- Grand plateau de pesée en inox 304 pour un nettoyage rapide et efficace
- Châssis ABS solide est durable pour des utilisations industrielles
- ShockProtect® trois points évite d'endommager les composants internes lors d'une surcharge
- Crochet inclus pour peser sous la balance
- Le calibrage interne élimine le besoin d'utiliser des masses externes
- Les interfaces USB et RS-232 permettent une communication rapide avec les ordinateurs et les imprimantes
- Alarme de surcharge sonore prévient lorsque la capacité a été dépassée
- Le calibrage externe permet de vérifier et d'ajuster avec des poids
- Filtrage numérique sélectionnable pour les effets de contrôle des vibrations et les perturbations
- Comptage de pièces avec des tailles d'échantillons prédéfinies
- La mémoire accumule le total des résultats
- Mise à zéro automatique assure que l'écran revient à zéro
- Adaptateur secteur inclus
- Batterie rechargeable incluse pour un fonctionnement pratiquement n'importe où
- Mise hors tension automatique programmable pour économiser l'énergie

Application

- Pesage
- Comptage de pièces
- Pesage en pourcentage
- Accumulation de poids

A Propos d'Adam Equipment

Depuis plus de 40 ans, les professionnels dans le monde entier comptent sur Adam Equipment pour fournir une vaste sélection d'équipements de pesage fiables et abordables. Adam offre la balance idéale associant vitesse, performance et valeur.

Détails du Produit

Modèle	HCB 123	HCB 153	HCB 302	HCB 602	HCB 602H	HCB 1002	HCB 1502	HCB 2202	HCB 3001	HCB 6001
Capacité	120g	150g	300g	600g	600g	1000g	1500g	2200g	3000g	6000g
Précision	0.001g	0.005g	0.01g	0.02g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.1g	0.1g
Reproductibilité (S.D.)	0.0008g	0.005g	0.008g	0.01g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.05g	0.05g
Linéarité (+/-)	0.003g	0.01g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.1g	0.03g	0.2g	0.2g
Poids Minimum (USP, Typique)	0.02g	0.02g	0.02g	1g	0.5g	0.5g	1g	0.5g	20g	20g
Taille du plateau	120mm ø								145mm ø	
Unités de pesage	g, lb, oz, N, GN, ct, dr, dwt, mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T									
Temps de stabilisation (sec)	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2
Interface	RS-232 / USB									
Calibrage	Calibrage Externe / Calibrage Interne Manuel									
Affichage	Écran LCD rétroéclairé avec des chiffres de 18mm									
Alimentation	Adaptateur 12VDC 50/60Hz 800mA / Batterie Interne Rechargeable									
Température d'utilisation	0° à 40°C									
Boîtier	Plastique ABS									
Chambre de protection	Rond 132mm ø x 90mm									Non disponible
Dim. totale	174x252x80mm (lpxpxh)									
Poids net	2kg									

Accessoires

Numéro d'article Description

308002042 Valise de Transport solide avec fermeture
 308232034 Coque en Plastique (5)
 308232035 Coque en Plastique (10)
 308232030 Coque en Plastique
 3126011263 Rouleau de papier thermique pour ATP
 3126011281 Papier thermique pour imprimante ATP (lot de 10)
 1120011156 Imprimante Thermique ATP
 700400103 Câble RS-232
 700100046 Câble et Cadenas Kensington®
 600002028 Programme d'acquisition de données
 3074010267 Câble USB
 700660290 Certificat de Calibrage
 700100007 Masse de calibrage F1 100g
 700100012 Masse de calibrage F1 200g
 700100009 Masse de calibrage F1 1kg
 700100010 Masse de calibrage F1 2kg

Accessoires Principaux



Imprimante Thermique ATP

La facilité d'utilisation combinée avec une mise en route rapide correspond à une imprimante thermique vraiment polyvalente. Un bouton-poussoir unique d'alimentation et trois indicateurs LED faciles à lire permettent un fonctionnement simplifié.



Câble et Cadenas Kensington®

Le cadenas et le câble de sécurité sont compatibles avec la fente intégrée sur les balances et autour d'un objet pour sécuriser votre instrument en place. Le câble en acier flexible est difficile à couper et la serrure à combinaison permet aux utilisateurs de choisir un code pour une sécurité accrue.



Programme d'acquisition de données

Le logiciel Adam DU connecte une balance au réseau du laboratoire pour acquérir, transférer et analyser les données. L'Adam DU dispose d'une interface simple, avec une fenêtre de commande principale qui permet aux utilisateurs de collecter rapidement des informations à partir de huit balances Adam simultanément en utilisant la RS-232 ou l'USB.

Fourni par



Le balance Highland hanno ciò che serve per uso in laboratorio, sul campo e varie applicazioni nell' educazione e industria. Esse sono dotate di multiple unità di pesatura, interfaccia RS-232 e USB, batteria ricaricabile e alimentazione AC., traccia di capacità, piedini regolabili e livella, blocco di pesatura e più. La determinazione di densità e gravità specifica sono facili con la pesatura da sotto la bilancia e la protezione da correnti removibile elimina i disturbi da aria esterna o in ambienti con correnti. Protezione di sovraccarico "ShockProtect™" mantiene le prestazioni delle Highland sicure e la calibrazione interna "HandiCal™" fornisce letture affidabili nel tempo. Con applicazioni integrate per il conteggio pezzi, pesatura percentuale e totalizzazione/accumulazione, le balance Highland sono ricche di funzioni utili.

Pieno di funzioni, la Highland rappresenta un valore di precisione eccezionale nella pesatura



Caratteristiche

- Vivido display LCD retroilluminato facilmente visibile in qualsiasi condizione di illuminazione
- La retroilluminazione programmabile puo' essere impostata su "sempre attiva", "sempre passiva" o "illuminazione solo quando in pesatura"
- Capacita' di tracciabilita' integrata nel display per monitorare facilmente eventuali sovraccarichi
- Le bilance si possono accatastare in modo efficiente e sicuro per risparmiare spazio (Dimensioni del piatto solamernte 120mm)
- Tasti codificati a colori facilitano il riconoscimento dei pulsanti più frequentemente utilizzati
- I doppi tasti di taratura facilitano l'uso sia con mano destra che sinistra
- Indicatore di livello e piedini aggiustabili per assicurare una installazione appropriata per risultati di pesatura ottimali
- La fessura di sicurezza per il sistema di blocco di tipo Kensington e cavo per aiutare a prevenire furti sono opzionali
- Il grande piatto in acciaio inossidabile grado 304 consente una facile pulizia
- Una custodia solida ABS resistente per usi industriali
- Lo ShockProtect® a tre punti consente di evitare danni di sovraccarico ai componenti interni
- Gancio incluso per pesare sotto la bilancia
- Calibratura interna elimina il bisogno di una serie di pesi esterni
- Interfaccie USB e RS-232 provvede comunicazione veloce con computer e stampanti
- Segnale acustico d'allarme di sovraccarico avverte quando la capacità della bilancia è stata superata
- La calibratura esterna permette la verifica e la regolazione con pesi
- La filtrazione digitale selezionabile consente di ridurre al minimo gli effetti delle vibrazioni e disturbi
- Conteggio pezzi con programmate dimensioni dei campioni
- Funzione per memorizzare l'accumulo totale dei risultati
- Funzione di traccia a zero assicura che il display ritorni a zero
- Adattatore AC incluso
- Batteria ricaricabile inclusa per un funzionamento in qualunque luogo
- Spegnimento automatico programmabile per risparmiare energia

Applicazioni

- Pesatura
- Conteggio pezzi
- Pesatura percentuale
- Accumulazione

Informazioni su ADAM:

Per più di 40 anni, i professionisti di tutto il mondo hanno fatto affidamento su Adam Equipment per una vasta selezione di affidabili ed economiche apparecchiature di pesatura. Adam fornisce il giusto equilibrio di velocità, prestazioni e valore.

Dettagli del Prodotto

Modello	HCB 123	HCB 153	HCB 302	HCB 602	HCB 602H	HCB 1002	HCB 1502	HCB 2202	HCB 3001	HCB 6001		
Capacità'	120g	150g	300g	600g	600g	1000g	1500g	2200g	3000g	6000g		
Precisione	0.001g	0.005g	0.01g	0.02g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.1g	0.1g		
Ripetibilità' (S.D.)	0.0008g	0.005g	0.008g	0.01g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.05g	0.05g		
Linearità' (+/-)	0.003g	0.01g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.1g	0.03g	0.2g	0.2g		
Peso Minimo (USP, Tipico)	0.02g	0.02g	0.02g	1g	0.5g	0.5g	1g	0.5g	20g	20g		
Dimensione piatto	120mm Ø								145mm Ø			
Unita' di misura	g, lb, oz, N, GN, ct, dr, dwt, mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T											
Tempo di stabilizzazione (sec)	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2		
Interfaccia	RS-232 / USB											
Calibratura	Calibratura Esterna / Calibratura Manuale Interna											
Display	LCD retroilluminato con caratteri 18mm alti											
Alimentazione	Adattatore 12VDC 50/60Hz 800mA / Batteria ricaricabile interna											
Temperatura di esercizio	0° a 40°C											
Custodia	ABS plastica											
Schermo di protezione	Rotondo 132mm Ø x 90mm								N/A			
Dimensioni totali	174x252x80mm (lpxhx)											
Peso netto	2kg											

Accessori

Numeri dell'unità Descrizione

308002042	Cassetta di trasporto per CQT/HCB
308232034.....	Coperchio protettivo per HCB (Confezione da 5)
308232035.....	Coperchio protettivo per HCB (Confezione da 10)
308232030.....	Coperchio protettivo per HCB
3126011263	Carta termica per stampante ATP
3126011281	Carta termica per stampante ATP (pacco da 10)
1120011156	Stampante termica
700400103.....	Cavo RS-232
700100046	Serratura e cavo Kensington®
600002028	Programma Adam DU
3074010267.....	Cavo USB
700660290	Certificato di calibratura
700100007.....	F1 Peso di calibratura da 100g
700100012.....	F1 Peso di calibratura da 200g
700100009	F1 Peso di calibratura da 1kg
700100010	F1 Peso di calibratura da 2kg

Accessori principali



Stampante termica

Le funzioni di facile utilizzo della stampante termica ADAM combinate con una impostazione rapida offrono una stampatura termica veramente versatile. Un singolo pulsante di introduzione dati e tre indicatori LED di facile lettura permettono un funzionamento semplificato.



Serratura e cavo Kensington®

La serratura di sicurezza e il cavo si inseriscono nell'anello sulle bilance e passano attorno a un oggetto per assicurare che la vostra bilancia rimanga in posizione. Il cavo flessibile in acciaio è difficile da tagliare e la serratura a combinazione consente agli utenti di scegliere un numero di combinazione per una maggiore sicurezza.



Adam DU Software

Il programma ADAM DU collega una bilancia con la rete di laboratorio, contribuendo a realizzare una raccolta di dati ininterrotti, trasferimento e analisi. ADAM DU offre un'interfaccia facile da usare con una finestra di controllo principale che consente agli utenti di raccogliere rapidamente le informazioni ricavate da un massimo di otto bilance ADAM contemporaneamente tramite RS-232 o connessioni USB.

Fornito da



Die Highland-Waagen von Adam Equipment haben alles, was man für Laborarbeit, Außenarbeiten, und verschiedene Industrieapplikationen braucht. Sie besitzt viele Wägeeinheiten, eine RS-232- und eine USB-Schnittstelle, kann über Netz und Akku betrieben werden, hat eine Kapazitätsanzeige, höhenverstellbare Füße und Libelle, Verriegelung, und mehr. Bestimmung von Dichte und spezifischem Gewicht sind leicht mit der Unterflurwägevorrichtung, und der abnehmbare Windschutz blockiert störenden Zug im Freien oder in zugigen Umgebungen. Der ShockProtect-Überlastschutz schützt und sichert die Leistung der Highland, und das interne Kalibriergewicht HandiCal® sorgt für fortwährend zuverlässiges Wiegen. Mit den eingebauten Anwendungen für Stückzählung, Prozentwägung und Summierung / Aufspeicherung ist die Highland voller nützlicher Merkmale.

Kostengünstige Präzisionswaage mit sehr umfangreicher Ausstattung



Merkmale und Funktionen

- Helles hinterleuchtetes LCD, auch in schlechten Lichtverhältnissen gut ablesbar
- Programmierbare Displaybeleuchtung mit "immer an", "immer aus", und "nur beim Wiegen" als Optionen
- Display mit Kapazitätsanzeige
- Stapelbar, können somit platzsparend verstaut werden
- Farblich hervorgehobene Tasten erlauben schnelles Arbeiten
- Duale Taratasten für links- und rechtshändige Bedienung
- Libelle und höhenverstellbaren Füße zum Nivellieren
- Integrierter Sicherungsschlitz für Schloss und Kabel (Typ Kensington, opt.)
- Große, leicht zu reinigende Wägeplatte aus Edelstahl
- Robustes ABS-Gehäuse für Einsatz in anspruchsvollem industriellem
- Arbeitsumfeld
- Drei-Punkte ShockProtect® schützt vor Beschädigung des Wägemechanismus auch bei starker Überlastung
- Haken für Unterflurwägung inklusive
- Interne Kalibrierung – kein externes Gewicht nötig
- USB I/O und RS-232 Schnittstellen für schnellen Datenaustausch mit Computern und Druckern
- Akustischer Alarm warnt vor Überlastung
- Modellausführungen mit externer und interner Kalibrierung, sowie eichfähige Modelle verfügbar
- Wählbare digitale Filter liefern stabile Ergebnisse bei beweglichen Objekten
- Stückzählung mit voreingestellten Probengrößen
- Summenspeicher summiert Ergebnisse
- Durch die Nullnachführung geht die Anzeige immer auf Null zurück
- AC-Adapter inklusive
- Durch internen Akku (inkl.) praktisch überall einsetzbar
- Die Funktion Automatisches Abschalten ist einstellbar und energieeffizient

Anwendungen

- Wägung
- Stückzählung
- Prozentwägung
- Summenspeicher

Über uns:

Seit über 40 Jahren verlassen sich Fachleute weltweit auf Adam Equipment's breite Auswahl an zuverlässiger und preisgünstiger Wiegeausrüstung. Adam liefert das richtige Gleichgewicht aus Geschwindigkeit, Leistung, und Wert.

Produktdetails

Modell	HCB 123	HCB 153	HCB 302	HCB 602	HCB 602H	HCB 1002	HCB 1502	HCB 2202	HCB 3001	HCB 6001		
Kapazität	120g	150g	300g	600g	600g	1000g	1500g	2200g	3000g	6000g		
Ablesbarkeit	0.001g	0.005g	0.01g	0.02g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.1g	0.1g		
Wiederholbarkeit (S.D.)	0.0008g	0.005g	0.008g	0.01g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.05g	0.05g		
Linearität (+/-)	0.003g	0.01g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.1g	0.03g	0.2g	0.2g		
Mindestgewicht	0.02g	0.02g	0.02g	1g	0.5g	0.5g	1g	0.5g	20g	20g		
Größe Wägeplatte	120mm ø								145mm ø			
Wägeeinheiten	g, lb, oz, N, GN, ct, dr, dwt ,mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T											
Stabilisierungszeit (Sek.)	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2		
Schnittstelle	RS-232 / USB											
Kalibrierung	Extern / interne manuelle Kalibrierung											
Anzeige	Hinterleuchtetes LCD mit 18mm Ziffernhöhe											
Stromversorgung	112VDC 50/60Hz 800mA adapter / Interner Akku											
Betriebstemperatur	0° bis 40°C											
Gehäuse	ABS Kunststoff											
Windschutz	Rund 132mm ø x 90mm								N/A			
Gesamtabmessungen	174x252x80mm (BxTxH)											
Nettogewicht	2kg											

Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung
308002042	Hartschalentragekoffer mit Schloss
308232034	Arbeitsschutzhaut (5)
308232035	Arbeitsschutzhaut (10)
308232030	Arbeitsschutzhaut
3126011263	Thermopapier
3126011281	Thermopapier (10er-Pack) (für Art.Nr. 1120011156-ATP Drucker)
1120011156	ATP Thermodrucker
700400103	RS-232-Kabel
700100046	Schloss und Kabel Typ Kensington
600002028	Adam DU - Datensammelprogramm
3074010267	USB Kabel
700660290	Adam Kalibrierschein
700100007	F1 100g Kalibriegewicht
700100012	F1 200g Kalibriegewicht
700100009	F1 1kg Kalibriegewicht
700100010	F1 2kg Kalibriegewicht

Nützliches Zubehör



ATP Thermodrucker

Seine Bedienerfreundlichkeit und der schnelle, leichte Aufbau machen den Thermodrucker zu einem vielseitigen Gerät. Der Drucker ist über seine einzelne Vorschubtaste und drei leicht zu lesende LED-Anzeigen einfach zu bedienen.



Schloss und Kabel Typ Kensington

Das Sicherheitsschloss passt in den an den Waagen eingebauten Befestigungsschlitz: Das zugehörige Kabel kann um ein festes Objekt geschlungen werden, um so Ihre Waage an Ort und Stelle zu sichern. Das flexible Stahlseil ist schwer zu zerschneiden, und das Kombinationsschloss bietet



Adam DU - Datensammelprogramm

Die Adam DU Software verbindet Ihre Waage mit dem Labor-Netzwerk und hilft, eine nahtlose Datenerfassung, Übertragung und Analyse zu erreichen. Die Adam DU verfügt über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche mit einem Hauptbefehlsfenster, so dass einfach und schnell Daten von bis zu acht Adam Waagen gleichzeitig überwacht und über die RS-232 und USB-Verbindungen gesammelt werden können.

Händler: