

# Balances de Précision Portables Highland



Les balances Highland d'Adam Equipment possèdent tout ce dont il est 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 multiples unités de pesage, une interface RS-232 et USB, fonctionnant sur batterie interne rechargeable et sur secteur, elles possèdent un indicateur de capacité, des pieds réglables de mise à niveau, une attache anti-vol et bien plus encore. La détermination de densité et de gravité sont très faciles avec la possibilité de peser sous la balance, la cage 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, le pesage en pourcentage et la totalisation / accumulation, les balances Highland sont riches de fonctions et caractéristiques utiles.

Adam Equipment est un fabricant de matériels de pesage depuis plus de 35 ans, fournissant les professionnels du monde entier avec des produits de qualités qui sont toujours les balances idéales en termes de vitesse, performance et valeur.



**AE ADAM**<sup>®</sup>  
**LA BALANCE IDEALE**  
Vitesse, Performance, Valeur

## Les points forts:

Le calibrage interne HandiCal™ avec sa masse intégrée peut être verrouillé afin que vous puissiez uniquement calibrer la balance quand vous en avez besoin. La masse intégrée permet des calibrages faciles et rapides vous permettant de continuer à travailler efficacement sans arrêt.

Une connexion intégrée qui permet de relier un câble anti-vol de type Kensington™ afin de sécuriser la balance sur place.

Le système de protection Shockprotect™ est conçu pour atteindre la performance ultime en terme de fiabilité. Grâce au Shockprotect™, votre balance peut résister jusqu'à un poids de 200kg sans endommager le système de pesée.

Les deux interfaces USB et RS 232 vous permettent une communication optimale ainsi qu'une complète flexibilité



Une conception intelligente du boîtier vous permet d'empiler les balances Highland les unes sur les autres pour le rangement et le déplacement.

Les balances Highland HCB sont livrées complètes avec toutes les caractéristiques et accessoires à un prix justifié

## Caractéristiques

- Interfaces RS-232 et USB
- Peut être empilée pour le rangement et le transport
- Protection contre les surcharges ShockProtect™
- Indicateur sonore lors d'une surcharge
- Calibrage interne HandiCal™
- Attache intégrée pour relier un câble anti-vol de type Kensington™
- Double touches tare codées en couleur pour une utilisation facile
- Batterie interne rechargeable avec auto extinction et indicateur de batterie faible
- Indicateur de capacité
- Cage de pesée amovible

## Applications

- Pesage
- Pesage en pourcentage
- Comptage de pièces
- Totalisation / Accumulation



### Ecran lumineux

Ecran lumineux rétro éclairé avec indicateur de capacité affichant clairement les lectures.



### Interfaces USB & RS-232

Interface birectionnelle RS-232 et USB inclus en standard pour une communication optimale vers les ordinateurs et imprimantes.



### Protection ShockProtect™

Une protection unique brevetée qui protège la balance contre les surcharges et les chocs.

## Caractéristiques Techniques

Modèle	HCB 123	HCB 153	HCB 302	HCB 602H	HCB 602	HCB 1002	HCB 1502	HCB 3001
Capacité	120g	150g	300g	600g	600g	1000g	1500g	3000g
Précision	0.001g	0.005g	0.01g	0.01g	0.02g	0.01g	0.05g	0.1g
Reproductibilité (S.D)	0.003g	0.01g	0.02g	0.02g	0.04g	0.02g	0.1g	0.2g
Linéarité (+/-)	0.003g	0.01g	0.02g	0.02g	0.04g	0.02g	0.1g	0.2g
Taille du plateau	120mm ø							
Unités de pesage	g, ct, lb, oz, d, GN, ozt, dwt, MM, Tl.T, Tl.C, Tl.t, t, N, g2							
Temps de stabilisation	2 secondes							
Interface	RS-232 et USB inclus en standard							
Calibrage	Calibrage automatique externe et interne avec HandiCal™							
Ecran	LCD rétro éclairé avec 6 chiffres de 16 mm de haut et indicateur de capacité							
Alimentation	Adaptateur 12VDC 800mA et batterie interne rechargeable							
Température d'utilisation	0°C - 40°C							
Structure	Plastique ABS avec plateau en acier inoxydable							
Dimensions de la cage de pesée	132 mm x 100 mm ø de haut							
Dimensions totales	170 x 245 x 80mm							
Poids net	2kg							

## Accessoires

- Coque en plastique
- Valise de transport
- Câble et fermeture de type Kensington™
- Imprimante thermique
- Papier de rechange - paquet de 5 rouleaux
- Logiciel d'acquisition de données AdamDU
- Câble RS-232
- Câble USB