



Die Highland-Waagen von Adam Equipment haben alles, was man für Laborarbeit, Außenarbeiten, und verschiedene Industrieanwendungen 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<sup>®</sup> sorgt für fortwährend zuverlässiges Wiegen. Mit den eingebauten Anwendungen für Stückzählung, Prozentwägung und Summierung / Aufspeicherung ist die Highland voller nützlicher Merkmale.

## Ein außergewöhnlicher Wert für Präzisionswägungen



### Merkmale

- 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
- 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<sup>®</sup> 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
- Durch internen Akku (inkl.) praktisch überall einsetzbar
- Die Funktion Automatisches Abschalten ist einstellbar und energiefreundlich

### Anwendungen

- Wägung
- Stückzählung
- Prozentwägung
- Summenspeicher

#### Über uns:

Seit über 50 Jahren verlassen sich Fachleute weltweit auf Adam Equipments 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
Wä geeinheiten	g, lb, oz, N, GN, ct, dr, dwt, mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T									
Stabilisierungszeit (Sek.)	3	2	3	2			3	2		
Schnittstelle	RS-232 / USB									
Kalibrierung	Extern / interne manuelle Kalibrierung									
Anzeige	Hinterleuchtetes LCD mit 18mm Ziffernhöhe									
Stromversorgung	112VDC 800mA Adapter / Interner Akku									
Betriebstemperatur	0° à 40°C									
Gehäuse	ABS Kunststoff									
Windschutz	132mm ø x 90mm									N/A
Gesamtabmessungen	174 x 252 x 80mm									
Nettogewicht	2kg									

## Zubehör

### Artikelnummer.....Beschreibung

- 308002042 .....Hartschalentragekoffer mit Schloss
- 308232030 .....Arbeitsschutzhaube
- 308232034 .....Arbeitsschutzhaube (5)
- 308232035 .....Arbeitsschutzhaube (10)
- 1129915779 .....ATP2 Thermodrucker
- 3126011263.....ATP2 Papier
- 3126011281.....ATP2 Papier (10)
- 700400103.....RS-232-Kabel
- 700100046 .....Schloss und Kabel Typ Kensington
- 600002028.....Adam DU Datensammelprogramm
- 3074010267 .....USB Kabel
- 700660290 .....Kalibrierschein
- 700100007.....F1 100g Kalibriergewicht
- 700100012.....F1 200g Kalibriergewicht
- 700100009.....F1 1kg Kalibriergewicht
- 700100010.....F1 2kg Kalibriergewicht

## Nützliches Zubehör



### ATP2 Thermodrucker

Der ATP2 ist ein kompakter Allzweck-Thermorollendrucker, der über eine RS-232-Schnittstelle an Adam-Waagen angeschlossen werden kann.



### 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.