



Die für Wissenschaftler entworfene Nimbus Laborwaagenreihe besteht aus 15 Modellen, die die gesamte Bandbreite für Präzisionswaagen abdecken, von 0.1mg bis 0.1g. Durch innovatives Design haben sie eine kompakte Standfläche, und brauchen daher nur wenig Platz, behalten aber gleichzeitig höchste Leistungsfähigkeit. Der Waagenboden besteht aus einem einzigen Stück extrudiertem Aluminium, ein Material, das beste Temperaturregulierung bietet. Die Konstruktion aus einem Stück bedeutet höhere Stabilität, und damit eine sehr gute Wiederholbarkeit der Ergebnisse. Der Wägesensor der Nimbus ist auch aus einem einzigen Block gefertigt, und besteht aus weniger Teilen als eine traditionelle Analysenwaage. Dieser optimierte interne Mechanismus wird aus gehärtetem Material hergestellt, und somit ist die Nimbus dem anspruchsvollen ständigen Betrieb im Labor gewachsen. Kombiniert mit verbesserter Rechenleistung in der Elektronik sorgt der Hochleistungsmechanismus für eine hervorragende Leistung.

## Innovatives Design gepaart mit starker Leistung in einer Premiumwaage



### Merkmale und Funktionen

- Helles hinterleuchtetes LCD, auch in schlechten Lichtverhältnissen gut ablesbar
- Farblich hervorgehobene Tasten erlauben schnelles Arbeiten
- Libelle und höhenverstellbaren Füße zum Nivellieren
- Abnehmbarer Windschutz bei 0.001g-Modellen Standard, um Fehler durch Luftzug zu vermeiden
- Robustes Metallgehäuse schützt interne Komponenten in schmutzigen oder staubigen Arbeitsumgebungen
- Versiegelte Tastatur schützt vor Schmutz und versehentlichen Spritzern
- USB I/O und RS-232 Schnittstellen für schnellen Datenaustausch mit Computern und Druckern
- Große, leicht zu reinigende Wägeplatte aus Edelstahl
- Helles hinterleuchtetes LCD, auch in schlechten Lichtverhältnissen gut ablesbar
- Lockdown device to secure balance
- Grab handles for safely lifting the balance
- Modellausführungen mit externer und interner Kalibrierung, sowie eichfähige Modelle verfügbar
- GLP-konforme Protokollierung möglich
- Wählbare digitale Filter liefern stabile Ergebnisse bei beweglichen Objekten
- Durch die Nullnachführung geht die Anzeige immer auf Null zurück
- Mehrsprachige Anzeige erlaubt Einsatz in vielen Regionen weltweit
- AC-Adapter inklusive

### Anwendungen

- Wägung
- Stückzählung
- Prozentwägung
- Tierwägung / dynamisches Wiegen
- Dichtebestimmung

### Über uns:

Seit über 40 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.

Modell - Externe Kalibrierung	NBL 223e	NBL 423e	NBL 623e	NBL 823e	NBL 1602e	NBL 2602e	NBL 3602e	NBL 4602e	NBL 4201e	NBL 6201e	NBL 8201e	NBL 12001e	NBL 16001e	NBL 22001e	NBL 32001e
Modell - Interne Kalibrierung	NBL 223i	NBL 423i	NBL 623i	NBL 823i	NBL 1602i	NBL 2602i	NBL 3602i	NBL 4602i				NBL 12001P	NBL 16001P	NBL 22001P	NBL 32001P
<b>Kapazität</b>	220g	420g	620g	820g	1600g	2600g	3600g	4600g	4200g	6200g	8200g	12000g	16000g	22000g	32000g
<b>Ablesbarkeit</b>	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g
<b>Wiederholbarkeit (S.D.)</b>	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g
<b>Linearität (+/-)</b>	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.2g	0.2g	0.2g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g
<b>Größe Wägeplatte</b>	120mm ø		160mm ø									400x300mm			
<b>Wägeeinheiten</b>	g, mg, ct, GN, N, oz, ozt, dwt, T, benutzerdefinierte Einheit														
<b>Stabilisierungszeit (sec)</b>	3														
<b>Schnittstelle</b>	RS-232, USB														
<b>Kalibrierung</b>	Extern / Interne Automatische Kalibrierung									Extern					
<b>Anzeige</b>	Hinterleuchtete LCD mit 20mm Ziffernhöhe														
<b>Stromversorgung</b>	18VDC 50/60Hz 830mA adapter														
<b>Betriebstemperatur</b>	15° bis 35°C														
<b>Gehäuse</b>	Robustes Aluminiumgehäuse														
<b>Windschutz</b>	Rund 180mm ø x 110mm					k.A.									
<b>Gesamtabmessungen</b>	220x310x270mm (BxTxH)					220x310x90mm (BxTxH)					400x480x100mm (BxTxH) 400x480x590mm (BxTxH)				
<b>Nettogewicht</b>	3.1kg										7.6kg				

## Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung
104008036	Antivibrationstisch
3126011263	Thermopapier
3126011281	Thermopapier (10er-Pack) (für Art.Nr. 1120011156-ATP Drucker)
1120011156	ATP Thermodrucker
3014011014	RS-232 Kabel
600002028	Adam DU - Datensammelprogramm
3074010267	USB Kabel
3021210953	Haken für Unterflurwägung
3012313008	Staubschutz für Toplader
3012013010	Arbeitsschutzhaube für 120mm Wägeplatte
3014013041	Sicherungsschloss mit Kabel
302126013	Unterflurwägevorrichtung
700660290	Adam Kalibrierschein
1060012714	Set für Dichtebestimmung für 120mm und 160mm Waagschale
700100232	E2 50g Kalibriergewicht
700100022	E2 100g Kalibriergewicht
700100023	E2 200g Kalibriergewicht
700100007	F1 100g Kalibriergewicht
700100013	F1 5kg Kalibriergewicht
700100012	F1 200g Kalibriergewicht
700100008	F1 500g Kalibriergewicht
700100009	F1 1kg Kalibriergewicht
700100010	F1 2kg Kalibriergewicht
700100207	E2 1g - 200g Gewichtssatz
700100070	F1 1g - 2kg Gewichtssatz
700100027	F1 1g - 100g Gewichtssatz
700100049	F1 1g - 200g Gewichtssatz
700100042	F1 1g - 500g Gewichtssatz

## Nützliches Zubehör



### Antivibrationstisch

Der AVT Anti-Vibrationstisch sorgt für eine stabile Arbeitsfläche und verringert Vibrationen, Erschütterungen und äußere Einflüsse bei Geräten, die auf die Arbeitsfläche aus Granit gestellt werden. Der AVT wurde für Laboratorien und Räume für Metrologie entworfen und ist ergonomisch gestaltet.



### 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.



### 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.

## Bestellen