



Conçue pour les scientifiques, la série de balances Nimbus propose huit modèles qui offrent une précision de lecture allant de 0,1 g. Un design innovant permet un encombrement compact qui occupe un espace minimal, mais conserve un niveau élevé de performance. La base de la Nimbus est formée d'une seule pièce en aluminium extrudé, un matériau qui assure une régulation de température supérieure. La construction monobloc offre une plus grande stabilité, produisant des résultats précis et reproductibles. Le capteur de pesée dans la Nimbus est fabriquée à partir d'un seul bloc, et contient moins de pièces que les balances traditionnelles de type force moteur. Ce mécanisme interne optimisé est fabriqué en utilisant des matériaux durcis, permettant à la Nimbus de tolérer une utilisation rigoureuse en laboratoire. Efficacité dans la mécanique combinée à une amélioration de la puissance de traitement de l'électronique, conduit à la performance optimale.

**Une conception innovante combinée à des performances exceptionnelles dans une balance premium**



### Caractéristiques

- Ecran LCD lumineux rétroéclairé clairement visible dans n'importe quelles conditions d'éclairage
- Touches colorées facilitent la reconnaissance rapide des fonctions les plus fréquemment utilisées
- L'indicateur de niveau et les pieds réglables assurent la stabilité de la balance pour optimiser les résultats de pesée
- Boîtier métallique robuste protège les composants internes dans des environnements difficiles
- Clavier étanche protège contre la saleté et les déversements accidentels
- Les interfaces USB et RS-232 permettent une communication rapide avec les ordinateurs et les imprimantes
- Grand plateau de pesée en inox 304 pour un nettoyage rapide et efficace
- Ecran LCD lumineux rétroéclairé clairement visible dans n'importe quelles conditions d'éclairage
- Le calibrage externe permet de vérifier et d'ajuster avec des poids
- Les impressions comprennent la date et l'heure pour les données de suivi au sein des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)
- Filtrage numérique sélectionnable pour les effets de contrôle des vibrations et les perturbations
- Mise à zéro automatique assure que l'écran revient à zéro
- L'écran multilingue permet une utilisation dans diverses régions du monde
- Adaptateur secteur inclus

### Application

- Pesage
- Comptage de pièces
- Pesage en pourcentage
- Pesage d'animaux / dynamique
- Détermination de densité

### A Propos d'Adam Equipment

Depuis presque 50 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.

Modèle	NBL 12001e	NBL 16001e	NBL 22001e	NBL 32001e	NBL 12001P	NBL 16001P	NBL 22001P	NBL 32001P
Capacité	12000g	16000g	22000g	32000g	12000g	16000g	22000g	32000g
Précision	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g
Reproductibilité (S.D)	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g
Linéarité (+/-)	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g
Taille du plateau	400x300mm							
Unités de pesage	g, mg, ct, GN, N, oz, ozt, dwt, T, unité personnalisable							
Temps de stabilisation (sec)	3							
Interface	RS-232, USB							
Calibrage	Calibrage externe							
Affichage	LCD rétroéclairé avec des chiffres de 20mm de haut							
Alimentation	Adaptateur 18VDC 50/60Hz 830mA							
Température d'utilisation	15° à 35°C							
Boîtier	Base en aluminium extrudé avec un boîtier moulé en aluminium							
Colonne	Non				Oui			
Dim. totale	400x480x590mm (lpxh)				400x480x100mm (lpxh)			
Poids net	7.6kg							

**Accessoires****Numéro d'article ..... Description**

104008036	Table Anti-Vibration
3012013010	Coque Transparente
1120014641	Imprimante à impact AIP
3126014659	Papier pour imprimante AIP
3126014660	Papier pour imprimante AIP (Paquet de 10)
3126011263	Rouleau de papier thermique pour ATP
3126011281	Papier thermique pour imprimante ATP (lot de 10)
1120011156	Imprimante Thermique ATP
3014011014	Câble RS-232 vers PC
600002028	Programme d'acquisition de données
3074010267	Câble USB
3021210953	Crochet de pesée sous la balance
302126013	Crochet de pesée sous la balance
700660290	Certificat de Calibrage
700100209	Masse de calibrage F1 5kg

**Accessoires Principaux****Table Anti-Vibration**

La table anti-vibration AVT offre une surface solide et stable afin de réduire les vibrations lors du fonctionnement des balances d'analyse ou de précision. L'AVT contribue à diminuer les fluctuations et l'incohérence des mesures à cause de l'influence de l'environnement ambiant.

**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.

**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**