



Conçue pour les scientifiques, la série de balances Nimbus propose huit modèles qui offrent une précision de lecture 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 rétro-éclairé clairement visible dans n'importe quelles conditions d'éclairage
- Touches codées en couleur facilitent la reconnaissance rapide des fonctions les plus fréquemment utilisées
- L'indicateur de mise à niveau et des pieds réglables assurent une bonne 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 gradué 304 pour un nettoyage rapide et efficace
- Ecran LCD lumineux rétro-éclairé 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
- Fonction recherche du zéro assure que l'affichage revient à zéro
- L'affichage 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 plus de 45 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 12001P	NBL 16001P	NBL 22001P
Capacité	12000g	16000g	22000g	12000g	16000g	22000g
Précision	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
Linéarité (+/-)	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g
Taille du plateau	15.7"x11.8" / 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 0.8" / 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	15.7"x18.9"x3.9" / 400x480x100mm			15.7"x18.9"x23.2" / 400x480x590mm (lxpxh)		
Poids net	16.8lb / 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
3014013041	Fermeture de sécurité et câble
302126013.....	Crochet de pesée sous la balance
700660290	Certificat de Calibrage
700100209	Masse de calibrage F1 5kg

Principaux Accessoires**Table Anti-Vibration**

La table antivibration AVT offre une surface solide et stable afin de réduire les vibrations lors de fonctionnement des balances d'analyse ou de précision. L'AVT contribue à diminuer les fluctuations et l'incohérence dans la mesure résultant de l'influence de l'environnement ambiant.

**Imprimante Thermique ATP**

La facilité d'utilisation combinée avec une mise en route rapide correspondant à une imprimante thermique réellement 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 dans le but de réaliser l'acquisition de données ainsi que le transfert et l'analyse. L'Adam DU dispose d'une interface conviviale dotée d'une fenêtre de commande principale permettant aux utilisateurs de collecter rapidement des informations à partir de huit balances Adam simultanément en utilisant la RS-232 ou l'USB.

Fourni par