



Conçue pour les scientifiques, la série de balances Nimbus propose 15 modèles qui offrent un éventail complet de précision de lecture allant de 0,1 mg à 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.

Un design innovant combiné avec une performance puissante dans une balance haut de gamme



Caractéristiques

- 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
- Écran LCD lumineux rétroéclairé clairement visible dans n'importe quelles conditions d'éclairage
- Dispositif de sécurité de la balance
- 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
- 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 plus de 40 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 - Calibrage Externe	NBL 84e	NBL 124e	NBL 164e	NBL 214e	NBL 254e
Modèle - Calibrage Interne	NBL 84i	NBL 124i	NBL 164i	NBL 214i	NBL 254i
Capacité	80g	120g	160g	210g	250g
Précision	0.0001g				
Reproductibilité (S.D)	0.0002g / 0.0002g	0.0002g / 0.0002g	0.0002g		
Linéarité (+/-)	0.0002g				
Taille du plateau	90mm ø				
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 / Calibrage Interne Automatique				
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				
Chambre de protection	Chambre 165x145x240mm				
Dim. totale	220x340x344mm (lpxh)				
Poids net	5.25kg / 5.85kg				

Accessoires**Numéro d'article Description**

104008036	Table Anti-Vibration
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
700660290	Certificat de Calibrage
1060012713	Kit de densité pour plateau de ø 90mm
3012313007	Housse de protection pour les balances de 0,1 mg
3012013009	Coque de protection en plastique pour plateau de ø 90mm
3014013041	Fermeture de sécurité et câble
700100207	Le coffret de masses de calibrage E2 1g - 200g comprends un coffret pour ranger les masses
700100022	Masse de calibrage E2 100g
700100023	Masse de calibrage E2 200g
700100232	Masse de calibrage E2 50g

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