



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
- Poignées pour soulever la balance en toute sûreté
- 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.

Balances Analytiques Nimbus®

| 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 | | | | |
| Linéarité (+/-) | 0.0002g | | | | |
| Taille du plateau | 3.5" ø / 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 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 | | | | |
| Chambre de protection | Chambre 6.5"x5.7"x9.4" / 165x145x240mm | | | | |
| Dim. totale | 8.7"x13.4"x13.5" / 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



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.



Anti-vibration table
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.



AdamDU data collection program
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