



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.

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
- Cage de pesée amovible fournie sur les modèles au 0.001g pour réduire les erreurs causées par les courants d'air
- 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
- 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
- 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 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 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	
Modèle - Calibrage interne	NBL 223i	NBL 423i	NBL 623i	NBL 823i	NBL 1602i	NBL 2602i	NBL 3602i	NBL 4602i				NBL 12001P	NBL 16001P	NBL 22001P	
Capacité	220g	420g	620g	820g	1600g	2600g	3600g	4600g	4200g	6200g	8200g	12000g	16000g	22000g	
Précision	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	
Reproductibilité (S.D)	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	
Linéarité (+/-)	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	
Taille du plateau	120mm ø		160mm ø									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 / Calibrage Interne Automatique								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														
Chambre de protection	Rond 180mm ø x 110mm				Non disponible										
Dim. totale	220x310x270mm (lxpxh)				220x310x90mm (lxpxh)						400x480x100mm (lxpxh) 400x480x590mm (lxpxh)				
Poids net	3.1kg											7.6kg			

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
3012313008	Housse de protection pour 0,01 g et 0,001 g
3012013010	Coque de protection en plastique pour plateau de ø 120mm
3014013041	Fermeture de sécurité et câble
302126013	Crochet de pesée sous la balance
700660290	Certificat de Calibrage
1060012714	Kit de densité pour plateau de ø 120mm et 160mm
700100232	Masse de calibrage E2 50g
700100022	Masse de calibrage E2 100g
700100023	Masse de calibrage E2 200g
700100209	Masse de calibrage F1 5kg
700100007	Masse de calibrage F1 100g
700100013	Masse de calibrage F1 5kg
700100012	Masse de calibrage F1 200g
700100008	Masse de calibrage F1 500g
700100009	Masse de calibrage F1 1kg
700100010	Masse de calibrage F1 2kg
700100027	Le coffret de masses de calibrage F1 1g - 100g comprends un coffret pour ranger les masses
700100049	Le coffret de masses de calibrage F1 1g - 200g comprends un coffret pour ranger les masses
700100042	Le coffret de masses de calibrage F1 1g - 500g comprends un coffret pour ranger les masses
700100207	Le coffret de masses de calibrage E2 1g - 200g comprends un coffret pour ranger les masses
700100070	Le coffret de masses de calibrage F1 1g - 2kg comprends un coffret pour ranger les masses

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



77, avenue de Champagne
91420 MORANGIS

Tél. : 33 (0)1 60 19 69 29 Fax : 33 (0)1 60 19 69 25

www.bioserv.fr info@bioserv.fr