

Nimbus[®]

NOUVEAU



Brant-Industrie - 14 bis Place de la République 59260 HELLEMES
TEL : 03 20 50 45 53 – infos@brant-industrie.fr

Balances Analytiques et de Précision **Nimbus**[®]



Un design distinctif combiné à des fonctionnalités avancées permettent à la série de balances Nimbus d'apporter une expérience de pesée supérieure à tous les laboratoires. Les modèles analytiques possèdent une chambre de pesée en verre clair fournissant une vue imprenable sur les échantillons. Doté d'un encombrement réduit, la Nimbus occupe moins d'espace dans le laboratoire par rapport aux autres modèles comparables, tout en conservant de hautes performances de précision. Une seule pièce d'aluminium extrudé offre une base solide pour offrir une plus grande stabilité. Le système de pesage est fabriqué en utilisant des matériaux durcis capables de tolérer une utilisation rigoureuse en laboratoire. Fabriqué à partir d'un seul bloc, le capteur de pesage dans la Nimbus contient moins de pièces que les balances conçues à partir de système de force moteur traditionnel, ce qui améliore la durée de vie de la balance. La mécanique à haut rendement combinée à l'amélioration de la puissance de traitement de l'électronique conduit à une efficacité accrue de la balance et des résultats cohérents. La communication avec les imprimantes, les ordinateurs et les autres périphériques est facilitée par la norme USB et RS-232. La Nimbus comprend 15 modèles qui offrent une gamme complète de précision de lecture de précision de 0,1 mg à 0,1 g.

Caractéristiques

- Ecran LCD lumineux rétro-éclairé clairement visible dans n'importe quelles conditions d'éclairage
- Touches avec code de couleur qui facilite la reconnaissance rapide des fonctions les plus fréquemment utilisées
- Boîtier métallique robuste protège les composants internes dans des environnements difficiles
- Les interfaces USB et RS-232 permettent une communication rapide avec les ordinateurs et les imprimantes
- 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)
- Grand plateau de pesée en inox gradué 304 pour un nettoyage rapide et efficace



Modèle calibration externe	NBL 84e	NBL 124e	NBL 164e	NBL 214e	NBL 254e	NBL 223e	NBL 423e	NBL 623e	NBL 823e
Modèle calibration interne	NBL 84i	NBL 124i	NBL 164i	NBL 214i	NBL 254i	NBL 223i	NBL 423i	NBL 623i	NBL 823i
Capacité	80g	120g	160g	210g	250g	220g	420g	620g	820g
Précision	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g
Portée de la tare	Plaine portée								
Taille du plateau	90mm ø					120mm ø		160mm ø	
Unités de pesage	g, mg, ct, GN, N, oz, ozt, dwt, T, unité personnalisable								
Calibrage	Calibrage externe / Calibrage interne								
Affichage	LCD rétro éclairé avec hauteur de chiffres de 20mm								
Alimentation	Adaptateur 18VDC 50/60Hz 830mA								
Température d'utilisation	15° à 35°C								
Cage de pesée	Chambre 165x145x240mm					Rond 180mm ø x 110mm			
Dimensions totales	220x340x344mm (lpxph)					220x310x270mm (lpxh)			

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
- 2010012712 Pack Batterie Rechargeable
(pour modèles NBL223, 423, 1602, 2602, 3602, 4602, 4001, 6001 et 8001 seulement)
- 2011013014 Kit de Densité pour les balances aux 0.0001g
(ainsi que les NBL / EBL223 et 423 seulement)
- 2011013015 Kit de Densité pour les balances (NBL / EBL623, 823, 1023 et 1623 seulement)
- 3011413013 Crochet de pesée sous la balance
- 3012313007 Housse contre la poussière (pour balances 0.1mg)
- 3012313008 Housse contre la poussière (pour balances de 0.001g à 0.1g jusqu'à 8200g)
- 3012313009 Coque en plastique (pour balances 0.0001g)
- 3012313010 Coque en plastique (pour balances 0.001g)
- 3012313011 Coque en plastique (pour balances de 0.01g et 0.1g jusqu'à 8200g)
- 3012313012 Coque en plastique (pour balances 0.1g jusqu'à 12000g et plus)
- 3014013041 Fermeture de sécurité et câble
- 700660290 Certificat de Calibrage

Table Anti-Vibration

- Granite résistant aux rayures
- Deux constructions de table maintiennent le bloc de granite au milieu et réduisent les interférences
- Grande surface de travail de 400x450mm
- Surface de travail autour de la dalle anti vibration pour les échantillons au repos
- Cadre tubulaire en aluminium léger
- Pieds réglables pour les surfaces inégales
- Finition polie



Référence	Classification
104008036	Table Anti-Vibration

Imprimante ATP

- Imprimante thermique
- Dimensions: 114 mm x 184 mm x 90 mm
- Taille d'impression 24 x 24 points
- Taille de la colonne de 384 points par ligne
- Largeur du papier de 57.5mm



Référence	Classification
1120011156	Imprimante Thermique ATP
3123011281	Papier pour imprimante ATP (10 Rouleaux)
3123011263	Rouleau de papier thermique pour ATP

Masses de calibrage

Référence	Capacité
E2 1mg-200g	1mg-200g
E2 1g-200g	1g-200g
F1 1g-100g	1g-100g
F1 1g-200g	1g-200g
F1 1g-500g	1g-500g
F1 1g-2kg	1g-2kg
M1 1g-100g	1g-100g
M1 1g-200g	1g-200g
M1 1g-500g	1g-500g
M1 1g-2kg	1g-2kg



* Masses vendues individuellement sur demande