

BALANCES DE LABORATOIRE NAHITA-BLUE

Nous vous présentons notre nouvelle gamme de balances de laboratoire pour des applications analytiques et de routine. Ces équipements proposent des prestations de grande qualité et permettant

des mesures rapides, précises et simplement. Notre nouvelle gamme saura s'adapter à vos besoins.

ICÔNES BALANCES NAHITA-BLUE



CALIBRATION INTERNE AUTOMATIQUE:
Réglage au moyen d'un poids interne, actionné par moteur.



CALIBRATION EXTERNE:
Le réglage de la balance se réalise au moyen d'un poids externe.



SORTIE RS-232:
Pour connecter la balance à une imprimante, un ordinateur ou un réseau.



USB:
Pour connecter la balance sur une imprimante, un ordinateur ou un autre périphérique.



COMPTE-PIÈCES:
Nombre de référence sélectionnable. Passage de l'affichage d'unité à poids.



CALCUL DU POURCENTAGE:
Calcul de la déviation en % de la valeur théorique (100%)



UNITÉS DE MESURE:
Modification de l'unité de mesure au moyen d'une touche.



PESÉE HYDROSTATIQUE:
Au moyen d'un crochet sur la partie inférieure de la balance.



ALIMENTATION SUR PILES
Alimentation sur piles, le type de pile est indiqué pour chaque appareil



ALIMENTATION SUR BATTERIE



ADAPTATEUR SECTEUR:
110/220 V de série, standard UE.



CABLE D'ALIMENTATION:
Intégré avec balance 230 V/50 Hz, standard UE.



BANDES DE MESURE D'ÉLARGISSEMENT



COMPENSATION DE LA FORCE ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE:
Bobine sur aimant permanent, pour des pesages plus précis

Balances analytiques, Séries 5134 INT et 5134 EX



- 1 | Technologie à compensation de force électromagnétique
- 2 | Boîtier en aluminium et plateau en acier inoxydable
- 3 | Paravents en verre avec portes latérales et supérieure coulissantes
- 4 | Pieds réglables en hauteur et bulle de niveau pour un positionnement précis de la balance
- 5 | Ecran LCD rétroéclairé facile à lire
- 6 | Calibration interne (série 5134 INT) ou externe (série 5134 EX); poids de calibration externe fourni
- 7 | Tare sur toute la gamme de pesée
- 8 | Possibilité de pesée hydrostatique
- 9 | Unités de mesure sélectionnables :g, mg, ct, oz
- 10 | Fonction compte-pièces avec sélection du nombre de pièces de référence
- 11 | Fonction de calcul du pourcentage
- 12 | Différents niveaux de réglage du niveau de sensibilité et de la vitesse de pesée pour s'adapter aux conditions environnementales.
- 13 | Protection contre les surcharges
- 14 | Sorties RS232 et USB



1 | Détail partie arrière : prise de courant



2 | Détail crochet pour pesée hydrostatique



Modèle

Série 5134 EX; Calibration externe	KBF001	KBF003
Série 5134 INT; Calibration interne	KBF002	KBF004
Précision	Classe I	
Capacité max.	120 g	220 g
Capacité min.	10 mg	10 mg
Division	0.0001 g	
Valeur vérification échelle	0.001 g	
Répétabilité	±0.0002 g	
±0.5e	0 ≤ m ≤ 50000	
±1.0e	50000 < m ≤ 200000	
±1.5e	200000 < m	
Temps de stabilisation	≤ 8 secondes	
Température d'utilisation	17.5°C~22.5°C, gamme fluctuation < 1°C/h	
Humidité relative (RH)	50%~75%	
Dimension plateau	Ø 80 mm	
Cage	225x220x265 mm (L*I*H)	
Dimensions totales	340x215x350 mm (L*I*H)	
Poids net	7.2 kg	
Alimentation	AC110-220V 50Hz / DC9V-2.2A	

Balances de précision, Série 5133



- 1 | Technologie à compensation de force électromagnétique
- 2 | Boîtier en aluminium et plateau en acier inoxydable
- 3 | Paravents en verre avec portes latérales et supérieure coulissantes
- 4 | Pieds réglables en hauteur et bulle de niveau pour un positionnement précis de la balance
- 5 | Ecran LCD rétroéclairé facile à lire
- 6 | Calibration externe; poids de calibration externe fourni
- 7 | Tare sur toute la gamme de pesée
- 8 | Possibilité de pesée hydrostatique
- 9 | Unités de mesure sélectionnables: g, mg, ct, oz
- 10 | Fonction compte-pièces avec sélection du nombre de pièces de référence
- 11 | Fonction de calcul du pourcentage
- 12 | Différents niveaux de réglage du niveau de sensibilité et de la vitesse de pesée pour s'adapter aux conditions environnementales.
- 13 | Protection contre les surcharges
- 14 | Sorties RS232 et USB



1 | Détail crochet pour pesée hydrostatique



Modèle	KBD001	KBD002	KBD003
Précision	Classe II	Classe II	Classe I
Capacité max.	100g	300g	500g
Capacité min.	20mg	20mg	20mg
Division		0.001g	
Valeur vérification échelle		0.01g	
Répétabilité		±0.001g	
±0.5e		0 ≤ m ≤ 5000	
±1.0e		5000 < m ≤ 20000	
±1.5e		20000 < m	
Temps de stabilisation		≤ 5 secondes	
Température d'utilisation	15°C~30°C, gamme fluctuation < 5°C/h		
Humidité relative(RH)	40%~80%		
Dimension plateau	Ø 90mm		
Cage	225x220x265 mm (L*I*H)		
Dimensions totales	340x215x350 mm (L*I*H)		
Poids net	7.2kg		
Alimentation	AC110-220V 50Hz DC9V-2.2A		

Balances de précision, Série 5173



- 1 | Cellule de pesée de haute précision
- 2 | Boîtier en aluminium et plateau en acier inoxydable
- 3 | Paravents en verre avec portes latérales et supérieure coulissantes
- 4 | Pieds réglables en hauteur et bulle de niveau pour un positionnement précis de la balance
- 5 | Ecran LCD rétroéclairé facile à lire
- 6 | Calibration externe; poids de calibration externe fourni
- 7 | Tare sur toute la gamme de pesée
- 8 | Possibilité de pesée hydrostatique
- 9 | Unités de mesure sélectionnables: g, ct, oz, lb, ozt
- 10 | Fonction compte-pièces avec sélection du nombre de pièces de référence
- 11 | Protection contre les surcharges
- 12 | Sorties RS232 et USB



1 | Detalle parte trasera equipo: toma de corriente



2 | Detalle gancho pesada por debajo



Référence	KBD004	KBD005
Capacité max. (g)	0-100	0-300
Gamme tare (g)	100	300
Lisibilité (g)	0.001	0.001
Répétabilité (g)	± 0.002	± 0.002
Linéarité (g)	± 0.002	± 0.002
Erreur (g)	± 0.002	± 0.002
Temps de stabilisation	1-1.5 secondes	
Température d'utilisation	5-35°C	
Humidité relative (RH)	50-85%	
Dimensions plateau (mm)	90 mm	
Dimensions (LxlxH)	295x192x280 mm	
Alimentation	AC 220-240V / 50 Hz	

Balances de précision électroniques, Séries 5171 et 5172



- 1 | Cellule de pesée de haute précision
- 2 | Boîtier en plastique et plateau en acier inoxydable
- 3 | Pieds réglables en hauteur
- 4 | 5 touches simples à manipuler
- 5 | Ecran LCD rétroéclairé facile à lire
- 6 | Indicateur de surcharge à l'écran
- 7 | Calibration automatique par pesée externe (poids fourni pour la série 5172 pour les modèles d'une capacité jusqu'à 1000 g)
- 8 | Tare sur toute la gamme de pesée
- 9 | Possibilité de pesée hydrostatique
- 10 | Unités de mesure sélectionnables: g, oz, ct, lb
- 11 | Fonction compte-pièces avec sélection du nombre de pièces de référence
- 12 | Protection contre les surcharges
- 13 | Adaptateur de courant fourni de série
- 14 | Possibilité de fonctionnement sur piles ou sur courant électrique
- 15 | Temps de stabilisation d'1-1.5 secondes



NOTE: Plateau **ron**d jusqu'à 2000 g



NOTE: Plateau **rectangulaire** à partir de 2000 g

SERIE 5172

Référence	KBC005	KBC006	KBC007	KBC008	KBC009
Capacité max. (g)	0-300	0-500	0-1000	0-3000	0-5000
Gamme tare (g)	300	500	1000	3000	5000
Lisibilité	0.01				
Dimension plateau (mm)	135 mm (rond)			155x143 mm (rectangulaire)	
Dimensions (LxH)	265x200x80mm				
Alimentation	AC110-220V / DC 7.5V				

SERIE 5171

Référence	KBB008	KBB009	KBB010	KBB011
Capacité max. (g)	0-1000	0-2000	0-3000	0-5000
Gamme tare (g)	1000	2000	3000	5000
Lisibilité	0.1			
Dimension plateau (mm)	135 mm (rond)	155*143mm (rectangulaire)		
Dimensions (LxH)	265x200x80mm			
Alimentation	AC110-220V / DC 7.5V			

Balances de précision électronique, Séries 5161 et 5162



- 1 | Cellule de pesée de haute précision
- 2 | Boîtier en plastique et plateau en acier inoxydable
- 3 | Pieds réglables en hauteur
- 4 | 4 touches simples à manipuler
- 5 | Ecran LCD rétroéclairé facile à lire
- 6 | Indicateur de surcharge à l'écran
- 7 | Indicateur à l'écran de batterie faible ou de charge
- 8 | Calibration automatique par poids externe (non fourni)
- 9 | Tare sur toute la gamme de pesée
- 10 | Unités de mesure sélectionnables: g, kg, ct, T, TAR, dr, PKT, GN,
- 11 | TMR, gsm, tIJ, mo, dwt, oz, lb, tIT, ozt, tIH, %.
- 12 | Fonction compte-pièces avec sélection du nombre de pièces de référence
- 13 | Avec batterie rechargeable intégrée; bouton de blocage/déblocage de la batterie
- 14 | Adaptateur de courant fourni en série



REF.: KBC001



REF.: KBB004

SERIE 5162

Référence	KBC001	KBC002	KBC003	KBC004
Capacité max. (g)	300	500	1000	2000
Gamme tare (g)	0-300	0-500	0-1000	0-2000
Lisibilité	0.01g			
Dimensions plateau (mm)	120*155mm			
Dimensions (LxlxH)	280x180x80mm			
Alimentation	AC110-220V / DC 7.5V			

SERIE 5161

Référence	KBB004	KBB005	KBB006	KBB007
Capacité max. (g)	1000	2000	3000	5000
Gamme tare (g)	0-1000	0-2000	0-3000	0-5000
Lisibilité	0.1g			
Dimensions plateau (mm)	143*192mm			
Dimensions (LxlxH)	280x180x80mm			
Alimentation	AC110-220V / DC 7.5V			