

[11] AGITATION

MARQUES PRINCIPALES :



RSLAB est une marque exclusive qui correspond à une gamme complète d'agitateurs (magnétique, rotatif, pour tubes, vortex, à tige, etc.). Créée en 2010, elle est désormais reconnue pour son design, sa facilité d'utilisation, sa fiabilité et son excellent rapport qualité prix.



NAHITA est une marque exclusive qui correspond à tout l'équipement basique du laboratoire. Article fonctionnel, simple d'utilisation, fiable et robuste.



NAHITA-Blue est une marque exclusive pour les utilisateurs plus exigeants sur le design et les performances que sa petite soeur NAHITA.



SELECTA est une marque que nous représentons. Elle se caractérise par des appareils robustes et fiables et de grande qualité de fabrication en utilisant des composants faits pour durer. Très vaste gamme d'appareils scientifiques.

Dans ce chapitre :

AGITATEUR MAGNÉTIQUE
AGITATEUR VORTEX
AGITATEUR POUR TUBES
AGITATEUR ORBITAL
AGITATEUR VA-ET-VIENT
AGITATEUR 3D
AGITATEUR POUR MICROPLAQUE
AGITATEUR À TIGE
CHAMBRE D'INCUBATION AVEC AGITATION
BARREAUX MAGNÉTIQUES



▶ Agitateur extra plat non chauffant RSLAB-1F

RS Lab

L'agitateur extra-plat de la gamme RSLAB est particulièrement indiqué dans les applications de physique/chimie, laboratoires d'analyses et de biotechnologies.

- 1 | Seulement 15 mm d'épaisseur
- 2 | Avec système auto-reverse pour une meilleure agitation et de meilleurs résultats
- 3 | Haute classe de protection : IP 65
- 4 | Surface de travail réalisée avec des matériaux résistants aux agents chimiques
- 5 | Antidérapant et stable

Référence	57 200 120
Modèle	1F - Flat Design
Gamme vitesse	15-1500 rpm
Volume max. agitation	0,80 L (H2O)
Poids max. d'agitation	2 kg
Réglage de la vitesse	Par boutons +/-
Voyant de fonctionnement	Oui
Ø. du plateau	90 mm
Dimensions (LxlxH)	175x120x15 mm
Poids	0,30 Kg



▶ Mini agitateur non chauffant Nahita 680

Nahita

- 1 | Robuste et durable, fabriqué en plastique ABS
- 2 | Avec adaptateur de courant pour voitures permettant de l'utiliser dans les travaux de champs
- 3 | Accessoires fournis : tige, support et barreau magnétique d'agitation

Référence	50680000
Gamme de vitesse	100-2000 rpm
Volume maxi. d'agitation	1 Litre
Dimensions plaque	110 mm
Alimentation	220 V / 50 Hz
Dimensions (LxAxH)	120x120x50 mm
Poids	0.4 Kg



▶ Agitateur non chauffant Nahita Blue 682

nahita
blue

- 1| Structure métallique robuste et très stable
- 2| Plaque d'agitation métallique avec revêtement céramique
- 3| Interrupteur général d'allumage/arrêt sur la partie arrière
- 4| Accessoires inclus: tige et pince pour le support d'électrode ou thermomètre, et barreau magnétique d'agitation
- 5| Avec temoins lumineux d'indication de fonctionnement de la vitesse et du chauffage



Référence	50682000
Contrôle	Analogique
Vol. maxi. d'agitation	10 L
Vitesse maxi.	1600 rpm
Dimensions plaque	190x190 mm
Alimentation	220 V / 50 Hz
Dimensions (LxPxH)	340x200x120 mm
Poids	4.5 Kg

▶ Agitateur non chauffant RSLAB-11 NC

RS Lab

- 1| Plaque en plastique
- 2| Protection selon DIN EN60529: IP42.



Référence	57 200 024*	57 201 024*
Modèle	11 NCA, analogique	11NCD, digital
EcraN	-	LED
Gamme vitesse	10-1500 rpm	
Volume max	3 L	
ø plateau	135 mm	
Matière plaque	Plastique	
Dimensions (LxPxH)	260X150X80 mm	
Poids	1.8 Kg	
Conso.	10 W	15 W

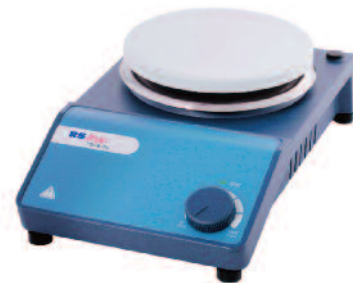


▶ Agitateur non chauffant RSLAB-1 NC

RS Lab

- 1| Plaque en acier inoxydable avec ou sans revêtement céramique.
- 2| Haute adhésion magnétique, évite le décentrage du barreau magnétique
- 3| Moteur sans charbon qui garantit une longue durée de vie de fonctionnement.
- 4| Protection selon DIN EN60529: IP42.

Référence	57 200 002
Gamme vitesse	0-1500 rpm
Volume max.	20 L
ø plateau	135 mm
Matière plaque	Céramique
Dimensions (LxPxH)	260X160X85 mm
Poids	2.8 Kg
Conso.	30 W

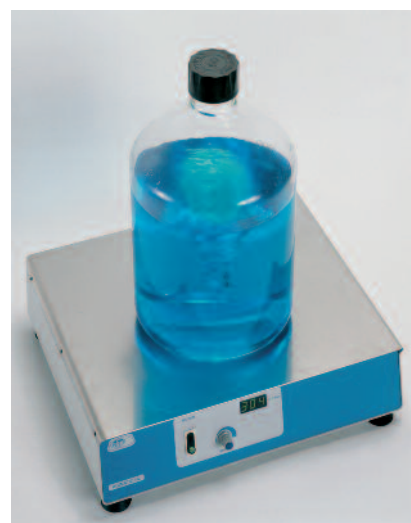


▶ Agitateur grande puissance AGIMATIC H



- 1 | Non chauffant
- 2 | Grande puissance d'agitation : jusqu'à 60 litres selon modèle
- 3 | Régulation électronique de la vitesse entre 50 et 980 t/mn. à vitesse constante qui se maintient indépendamment de la viscosité du fluide.
- 4 | Indicateur digital de la vitesse.
- 5 | Plate-forme supérieure en acier inox. AISI 304.
- 6 | Boîtier extérieur recouvert en époxy.
- 7 | Livré avec un aimant de 16 Ø x 127 mm pour le modèle HS et un aimant de 19 Ø x 150 mm pour le modèle HL.

Référence	47 001 005	47 001 006
Modèle	AGIMATIC HS	AGIMATIC HL
Gamme vitesse	50 à 980 rpm	
Volume d'agitation	jusqu'à 25 L	jusqu'à 60 L
Dimensions ext.	12x28x34 cm	14x44x38 cm
Conso.	35W	40W
Poids	8 Kg	12 Kg



▶ Agitateur chauffant Nahita 690/1



- 1 | Structure métallique avec revêtement époxy.
- 2 | Interrupteur latérale d'allumage/arrêt et panneau frontal de commandes de régulation de la vitesse et de la température.
- 3 | Equipé d'une tige et d'une pince support. Livré avec un barreau magnétique d'agitation

Référence	50690010
Gamme vitesse	100-2000 rpm
Température maxi. (plaque)	180° C ± 10%
Volume d'agitation	50-2000 mL
Dimensions plaque	120x120 mm
Alimentation	220 V / 50 Hz
Dimensions (LxPxH)	200x120x90 mm
Poids	2 Kg



▶ Agitateur chauffant Nahita Blue 692, analogique



- 1 | Plaque d'agitation métallique avec revêtement céramique pour une plus grande résistance chimique et plus longue durée de vie
- 2 | Interrupteur général d'allumage/arrêt sur la partie arrière
- 3 | Accessoires inclus : tige (L.380 mm x Ø.10 mm) et pince pour le support d'électrode ou thermomètre, et barreau magnétique d'agitation

Référence	50692000
Vol. maxi. d'agitation	10 L
Vitesse maxi.	1600 rpm
Temp. maxi.	380° C
Dimensions plaque	190x190 mm
Alimentation	220 V / 50 Hz
Dimensions (LxPxH)	340x200x120 mm
Poids	4.5 Kg



▶ Agitateur chauffant RSLAB-1 C, analogique



- 1 | Plaque en acier inoxydable avec ou sans revêtement céramique.
- 2 | Moteur avec contrôle électronique de vitesse, vitesse constante même dans le cas de changements de charge.
- 3 | Haute adhésion magnétique qui évite le décentrage du barreau magnétique d'agitation.
- 4 | Moteur sans charbon qui garantit une longue durée de vie de fonctionnement.
- 5 | Circuit de sécurité séparé, le chauffage se stoppe automatiquement lorsque la température dépasse les 350°C
- 6 | Protection selon DIN EN60529: IP42.

Référence	57 200 003	57 200 004
Gamme vitesse	0-1500 rpm	
Réglage vitesse	Analogique	
Volume maxi.	20 L	
∅ plateau	135 mm	
Température maxi.	350 °C	
Réglage température	Analogique	
Matière plaque	Acier inoxydable	Céramique
Filetage	10 mm	
Dimensions (LxAxH)	260X160X85 mm	
Poids	2.8 Kg	
Conso.	530 W	



▶ Agitateur chauffant RSLAB-11 C, digital



- 1 | Sonde de température Pt1000
- 2 | Visualisation en temps réel de la température réelle et programmée
- 3 | Ecran LED de température et vitesse
- 4 | Plaque en acier inox. avec excellente résistance thermique.
- 5 | Protection selon DIN EN60529: IP42.

Référence	57 200 025
Ecran	LED
Gamme vitesse	10-1500 rpm
Température maxi.	280 °C
Précision de réglage de température	1 °C
Volume maxi. d'agitation	3 L
∅ plateau	135 mm
Matière plaque	Acier inox.
Dimensions (LxAxH)	260X150X80 mm
Filetage	8 mm
Poids	1.8 Kg
Conso.	515 W



▶ ACCESSOIRES

Référence	Description
57 200 039	Sonde de température Pt1000 pour modèle chauffant
57 200 141	Kit de support pour sonde Pt1000

▶ Agitateur chauffant Nahita Blue 692, digital



- 1 | Plaque d'agitation métallique avec revêtement en céramique
- 2 | Interrupteur général d'allumage/arrêt sur la partie arrière
- 3 | Accessoires fournis: tige (L.380 mm x ∅.10 mm) et pince de support pour électrode ou thermomètre, avec barreau magnétique d'agitation
- 4 | Ecran LCD rétroéclairé "easy-to-read"
- 6 | Visualisation de la température réelle et programmée et vitesse d'agitation
- 7 | Sonde externe type pT100 pour le contrôle de la température de la solution
- 8 | Protection contre la surchauffe

Référence	50692010
Volume maxi. d'agitation	10 L
Vitesse max.	1600 rpm
Température maxi.	380° C
Dimensions plaque	190x190 mm
Alimentation	220 V / 50 Hz
Dimensions (LxPxH)	340x200x120 mm
Poids	4.5 Kg



▶ Agitateur chauffant RSLAB-2 C, digital



- 1 | Réglage de la température et réglage de la température de sécurité.
- 2 | Sonde de température Pt1000 pour une régulation précise à partir de la température d'échantillon, disponible
- 3 | Ecran d'avertissement qui indique la présence de chaleur résiduelle quand l'appareil est éteint.
- 4 | Connexion selon norme DIN 12878 pour l'utilisation de thermomètre de contact.
- 5 | Avec anneau d'étanchéité de protection du corps de l'appareil

Référence	57 201 007	57 201 008
Ecran	LCD	
Gamme vitesse	100-1500 rpm	
Volume max.	20 L	
Température max.	340 °C	
Réglage température	Digital	
Matière plaque	Acier inox	Céramique
Dimensions (LxPxH)	280X160X85 mm	
Filetage	10 mm	
Poids	2.8 Kg	
Conso.	550 W	



▶ ACCESSOIRES

Référence	Description
57 200 040	Sonde de température Pt1000 pour modèle chauffant
57 200 041	Kit de support pour sonde Pt1000

▶ Agitateur chauffant RSLAB-3 C, digital



- 1 | Système de contrôle de la température de sécurité, réglable sur la gamme 100-580°C
- 2 | Température de fonctionnement: depuis la température ambiante jusqu'à +550°C
- 3 | Plateau de travail en vitrocéramique
- 4 | Système d'arrêt du chauffage en cas de dépassement de la température de sécurité
- 5 | Contrôle précis de la température et de la vitesse: la technologie par microprocesseur garantit la précision de la température et de la vitesse
- 6 | Ecran LED

Référence	57 200 010
Ecran	LED
Gamme vitesse	0-1500 rpm
Volume maxi. d'agitation	20 L
Température max.	550 °C
Dimensions plaque	184x184 mm
Dimensions (LxPxH)	360x215x112 mm
Filetage	10 mm
Poids	5 Kg
Conso.	1030 W



▶ ACCESSOIRES

Référence	Description
57 200 040	Sonde de température Pt1000 pour modèle chauffant
57 200 041	Kit de support pour sonde Pt1000

▶ Agitateur chauffant RSLAB-4 C, digital

RS Lab

- 1 | Système de contrôle de la température de sécurité, réglable sur la gamme 100-580°C
- 2 | Température de fonctionnement: depuis la température ambiante jusqu'à +550°C
- 3 | Plateau de travail en vitrocéramique
- 4 | Livré avec noix et tige pour la sonde Pt1000 elle-même fournie, qui permet une stabilité de température de +/- 0,2°C.
- 5 | Système d'arrêt du chauffage en cas de dépassement de la température de sécurité
- 6 | Contrôle précis de la température et de la vitesse: la technologie par microprocesseur garantit la précision de la température et de la vitesse
- 7 | Ecran LCD



Référence	57 200 012
Ecran	LCD
Gamme vitesse	100-1500 rpm
Volume maxi. d'agitation	20 L
Température max.	550 °C
Contrôle par sonde pT1000	+/- 0.2°C
Dimensions plaque	184x184 mm
Dimensions (LxPxH)	360x215x112 mm
Filetage	10 mm
Poids	5.3 Kg
Conso.	1050 W

▶ Agitateur magnétique 10 postes RSLAB-5

RS Lab

- 1 | Contrôle de l'uniformité d'agitation en fonction du nombre de postes utilisés.
- 2 | Moteur sans charbon qui diminue le bruit de fonctionnement et augmente la durée de vie du moteur.
- 3 | Vitesse variable du moteur.
- 4 | Contrôle électronique de la vitesse du moteur qui assure une vitesse constante durant le changement d'échantillons.
- 5 | Plaque acier inoxydable avec revêtement silicone antidérapant et anticorrosion.
- 6 | Protection selon DIN EN60529: IP42.

Sans chauffage

Référence	57 200 013
Modèle	5 NC
Postes d'agitation	10
Volume max. p/poste	0.4 L
Matière de la plaque d'agitation	Revêtement silicone
Gamme vitesse	0-1100 rpm
Dimensions plaque	182x450 mm
Dimensions (LxPxH)	552x182x65 mm
Poids	3.2 Kg
Conso.	20 W



Avec chauffage

Référence	57 200 014
Modèle	5 C
Postes d'agitation	10
Volume max. p/poste	0.4 L
Matière de la plaque d'agitation	Revêtement silicone
Gamme vitesse	0-1100 rpm
Temp.max. plaque	120 °C
Temp.max pour 50mL d'eau	65°C
Temp.max pour 100mL d'eau	55°C
Temp.max pour 250mL d'eau	50°C
Temp.max pour 400mL d'eau	50°C
Réglage température	Analogique
Dimensions plaque	182x450 mm
Dimensions (LxPxH)	552x182x65 mm
Poids	3.2 Kg
Conso.	490 W



Agitateur à mouvement réversible AGIMATIC REV TFT



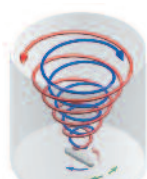
Agitateurs magnétiques à mouvement réversible avec période d'agitation réglable et régulation précise de la vitesse pour des processus répétitifs qui permettent de :

- A - Réduire le temps d'agitation / B - Contrôler l'effet vortex
- C - Eliminer rapidement l'air du mélange / D - Minimiser les projections

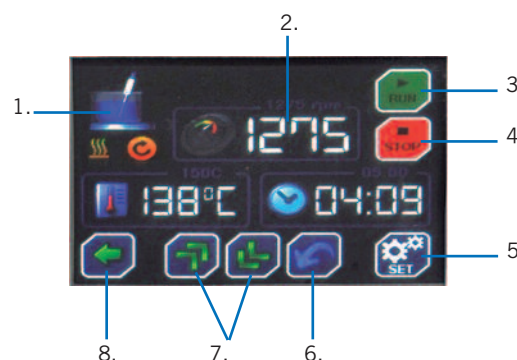
- 1 | Régulation électronique de la vitesse de 60 à 1600 rpm
- 2 | Pour température réglables de 50°C jusqu'à 350 °C, précision +/- 2 °C
- 3 | Volume max. d'agitation : 10 litres
- 4 | Diamètre du plateau de travail : 14,5 cm
- 5 | Sélection du mouvement en un sens ou réversible
- 6 | Régulation électronique de la cadence de période réversible entre 10 et 30 secondes
- 7 | Mémoire jusqu'à 10 programmes de travail
- 8 | Cycle automatiques jusqu'à 6 segments avec programmation de la température, vitesse et temps
- 9 | Représentation graphique, en temps réel, des cycles automatiques
- 10 | Fourni avec un barreau magnétique à revêtement PTFE de Ø8x 40 mm



Panneau de commandes tactile



Système à mouvement réversible



1. Indicateur de position du sonde.
2. Lecture t.p.m, température et temps.
3. Bouton de démarrage.
4. Arrêt
5. Configuration.
6. Retour arrière.
7. Augmenter / réduire la valeur des paramètres
8. Curseur

Référence	47 000 837	47 000 838
Modèle	AGIMATIC REV TFT	AGIMATIC REV TFT C
Plateau	Silumin à revêtement acier inox. AISI 304	Silumin et surface céramique
Volume maxi. d'agitation	10 L	
Vitesse	60 à 1600 rpm	
Température max.	350 °C	
Diamètre plateau	14,5 cm	
Dimensions (HxLxP)	145x190x260 mm	
Poids	3,5 Kg	
Conso.	550 W	

Thermomètre pour agitateurs magnétiques

Thermomètre à contact électrique

Températures ajustables au moyen d'un rotor situé en partie supérieure. Intérieur du capillaire rempli d'un gaz inerte pour une meilleure conductibilité du mercure. Avec câble d'1 mètre, sans connecteur.



Référence	Température	Graduation	Long. tige immergée	Long. totale
43 521 015	0 à +100°C	1/1	15 cm	39 cm
43 522 015	0 à +200°C	1/2	15 cm	39 cm
43 523 015	0 à +300°C	1/5	15 cm	39cm



Thermomètre à contact électronique SENSOTERM

Lecture digitale. Avec sonde de température Pt1000 recouvert en acier inox. AISI 304. Spécialement conçu avec sonde indépendante permettant la régulation hors de la zone de chaleur ou de vapeurs. Il remplace avantageusement le thermomètre à contact électrique, car il élimine tous risques de casse du verre et écoulement du mercure.





Référence	Température	Ø. sonde	Long. tige immergée	Précision
41 001 009	-50 à +300°C	3,5 mm	25 cm	1°C



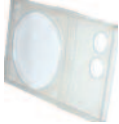



Accessoires pour agitateurs magnétiques RSLAB



	57 200 311	Support bleu pr 4 poly-blocs		57 200 304	Adaptateur pr ballon fond rond 500 mL
	57 200 312	Anneau bleu pr support poly-bloc		57 200 303	Adaptateur pr ballon fond rond 250 mL
	57 200 305	Poly-bloc rouge 11 trous Ø.12,5 Prof. 20 mm pr fiole 4 mL		57 200 302	Adaptateur pr ballon fond rond 100 mL
	57 200 306	Poly-bloc violet 4 trous Ø. 28 Prof. 24 mm pr fiole 20 mL		57 200 301	Adaptateur pr ballon fond rond 50 mL
	57 200 307	Poly-bloc bleu 4 trous Ø. 28 Prof. 30 mm pr fiole 30 mL		57 200 310	Poly-bloc doré 4 trous Ø. 21,6 Prof. 31,7 mm pr fiole 16 mL
	57 200 308	Poly-bloc noir 4 trous Ø. 28 Prof. 43 mm pr fiole 40 mL		57 200 309	Poly-bloc vert 6 trous Ø. 17,8 Prof. 26 mm pr fiole 8 mL

Peut être utilisé avec :

57 200 012	•	•	•	•	•
57 200 010	•	•	•	•	•
57 200 007	•	•	•	•	•
57 200 008	•	•	•	•	•
57 200 003	•	•	•	•	•
57 200 004	•	•	•	•	•
57 200 025	•	•	•	•	•

	57 200 313	Cocque de protection résistance 135°C		57 200 040	Sonde Pt1000 pr mod. digitaux, L. 230 mm
	57 200 040	Sonde Pt1000 pr mod. digitaux, L. 230 mm		57 200 039	Sonde Pt1000 revêtement verre, pr modèles dig. L. 230 mm
	57 200 041	Kit de support pr sonde Pt1000		57 200 041	Kit de support pr sonde Pt1000
	57 200 141	Kit de support pr sonde Pt1000			

Peut être utilisé avec :

57 200 012	•	•	•	•	•
57 200 010	•	•	•	•	•
57 200 007	•	•	•	•	•
57 200 008	•	•	•	•	•
57 200 003	•	•	•	•	•
57 200 004	•	•	•	•	•
57 200 025	•	•	•	•	•

▶ Agitateur Vortex Nahita 681/10



- 1 | Avec fonctionnement en modo continu et à vitesse fixe
- 2 | Intègre des pieds type ventouse

Référence	50681010
Mouvement	Vibratoire
Amplitude d'agitation	6.2 mm
Fréquence	2600 rpm
Plateforme utile (Ø)	10 cm
Alimentation	220 V / 50 Hz
Dimensions	15x13x14 cm
Poids	2.3 Kg



▶ Agitateur Vortex RSLAB-6



- 1 | Fonctionnement au contact
- 2 | Vitesse fixe à 3000 rpm
- 3 | Design très compact et robuste
- 4 | Roue excentrique à roulement à billes

Référence	57 201 015
Vitesse fixe	3000 rpm
Amplitude d'agitation	4.8 mm
Fonctionnement	Au contact
Dimensions (LxlxH)	134x134x70.5 mm
Poids	0,8 Kg
Conso.	20W
Classe de protection*	IP21

*selon DIN EN60529



▶ Agitateur Vortex RSLAB-6 PRO



- 1 | Fonctionnement en mode continu ou au contact.
- 2 | Système de fixation des adaptateurs par simple clic.
- 3 | Boîtier robuste en fonte.
- 4 | Pieds en silicone et base en acier, spécialement étudiés pour amortir les vibrations.
- 5 | Roue excentrique à roulement à billes .

Référence	57 200 016
Vitesse réglable	0-2500 rpm
Amplitude d'agitation	4 mm
Fonctionnement	Au contact ou continu
Dimensions (LxlxH)	127x130x160 mm
Poids	3,5 Kg
Classe de protection*	IP21

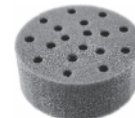
*selon DIN EN60529



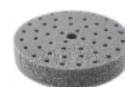
57 200 060



57 200 061



57 200 062



57 200 065



57 200 066



57 200 067



57 200 068

▶ ACCESSOIRES non fournis

Référence	Description
57 200 060	Support p/adaptateurs de tubes p/ref. 57 200 061 à 57 200 065
57 200 061*	Adaptateur p/48 microtubes PCR-6 mm p/ref. 57 200 060
57 200 062	Adaptateur p/18 tubes f/rond 10 mm p/ref. 57 200 060
57 200 063	Adaptateur p/12 tubes f/rond 12 mm p/ref. 57 200 060
57 200 064	Adaptateur p/8 tubos f/rond 16 mm p/ref. 57 200 060
57 200 065*	Adaptateur p/8 tubos f/rond 20 mm p/ref. 57 200 060
57 200 066	Tige de préhension p/tubes p/ref. 57 200 061 à 57 200 065
57 200 067	Support standard p/tubes diam. 30 mm
57 200 068	Plateforme antidérapante pour tubes de 99 mm Ø max. Nécessite l'utilisation du support code 57 200 060

▶ Agitateur Vortex multifonction Nahita Blue 681/22



- 1 | Design peu encombrant et robuste, avec pieds type ventouse pour garantir la stabilité de l'équipement pendant son fonctionnement
- 2 | Ecran LCD rétroéclairé, pour une visualisation facile et rapide des paramètres
- 3 | Vitesse réglable jusqu'à un maximum de 3000 rpm en fonction du type d'accessoire utilisé (voir tableau des accessoires)
- 4 | Programmation du temps de fonctionnement en secondes, minutes et heures
- 5 | Fonctionnement en mode continu ou au contact (Touch mode)
- 6 | Nombreux accessoires fournis facilement interchangeables qui permettent l'utilisation des différents types de récipients



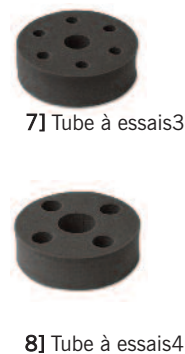
Référence	50681022
Vitesse fixe	300-3000 rpm
Diamètre orbital	4.8 mm
Poids maxi. d'agitation	0.5 Kg avec accessoire
Minuteur / Modes	1-59s / 1-59:59 min / 1-24h / Mode continu
Ecran	LCD
Dimensions (LxlxH)	210x150x65 mm
Poids	2,5 Kg
Classe de protection*	IP21

*selon DIN EN60529



Accessoires fournis avec l'agitateur

Type	Récipient	Mode continu	Mode au contact (Touch)	Vitesse d'utilisation
[1] Standard	Tubes à essais et petits récipients diamètre jusqu' 50 mm	Oui	Oui	300-3000
[2] Circulaire	Pour les différents accessoires de mousse	Non	Oui	300-1300
[3] Pour microplaques	Pour une microplaque	Non	Oui	300-1300
[4] Micro-disque	Pour intégrer à l'accessoire circulaire	Non	Oui	300-1300
[5] Tubes à essais 1	Peut être percé selon les besoins	Non	Oui	300-1300
[6] Tubes à essais 2	Pour 14 tubes Ø. 10 mm	Non	Oui	300-1300
[7] Tubes à essais 3	Pour 6 tubes Ø. 12 mm	Non	Oui	300-1300
[8] Tubes à essais 4	Pour 4 tubes Ø. 16 mm	Non	Oui	300-1300

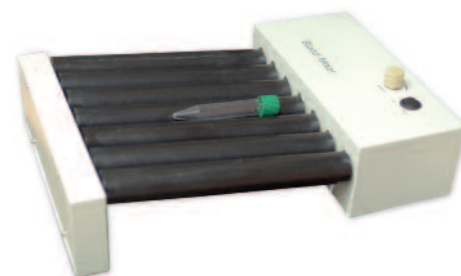


▶ Roller tube Nahita 683



- 1 | Pour agiter des échantillons de sang, liquides visqueux ou suspensions de solides pour lesquelles il est requis un minimum d'aération
- 2 | Présente 7 rouleaux qui exercent simultanément des mouvements de rotation et de balancier
- 3 | Peut agiter divers types de tubes

Référence	50683000
Gamme vitesse	10-80 rpm
N° rouleaux	7
Longueur rouleaux	240 mm
Alimentation	220 V / 50 Hz
Dimensions	400x250x100 mm
Poids	4 Kg



▶ Roller tube RSLAB-10



- 1 | 6 rouleaux
- 2 | Mouvement de rotation / balancier pour un mélange complet
- 3 | Réglage analogique de la vitesse
- 4 | Fonctionnement en mode continu
- 5 | Protection selon DIN EN60529: IP21

Référence	57 200 021
Mouvement d'agitation	Rotatif et balancier
Gamme vitesse	0-70 rpm
Poids maxi. d'agitation	5 Kg
Type de fonctionnement	En continu
Dimensions (LxPxH)	530x260x120 mm
Poids	5.1 Kg



▶ Roller tube MOVIL ROD



- 1 | Agitateur à 7 rouleaux à double mouvement de rotation et balancement, provoquant une bonne homogénéisation par effet d'onde sinusoïdale
- 2 | Spécialement recommandé pour travail en suspension de liquides biologiques et pour hématologie

Référence	47 001 723
Mouvement d'agitation	Rotatif et balancier
Gamme vitesse	10-80 rpm
Longueur rouleau	24 cm
Pour tubes	jusqu'à Ø. 35 mm
Dimensions (HxLxP)	98x349x265 mm
Poids	3.6 Kg
Conso.	12 W



▶ Agitateur MOVIL TUB



- 1 | Agitateur à plateau basculant et plaque amovible en silicone avec rainures antidérapantes pour agitation continue de la vitesse
- 2 | Spécialement recommandé pour hématologie, chimie et microbiologie

Référence	47 000 913
Mouvement d'agitation	Balancier
Angle bascule	25°
Gamme vitesse	15 rpm
Nbr. tubes	12
Pour tubes	Ø.20 mm x 160 mm de long
Dimensions (HxLxP)	120x340x200 mm
Poids	2.5 Kg
Conso.	6 W



Agitateur orbital et va-et-vient RSLAB-7

Version analogique

- 1 | Mouvement doux particulièrement adapté aux flacons tels que les flacons à culture, les fioles, etc
- 2 | 2 modèles distincts : l'un à mouvement d'agitation "orbital", l'autre à mouvement d'agitation "va-et-vient"
- 3 | Désign compact étudié pour que l'appareil puisse se mettre au réfrigérateur ou dans un incubateur
- 4 | Opération en continu et gamme de vitesse de 0 à 200 r.p.m

Référence	57 201 017-0	57 201 018-V
Modèle	RSLAB 7 analog.	
Mouvement	Orbital	Va-et-vient
Régulation de vitesse	Analogique	
Gamme vitesse	0 - 200 r.p.m.	
Poids max. d'agitation	3 Kg	
Dimensions (LxlxH)	330x270x110 mm	
Poids	3,1 Kg	



Livré avec :



Version digitale

- 1 | Ecran LCD pour le réglage et la visualisation simultanée de la vitesse, du temps et du mode de fonctionnement.
- 2 | Réglage électronique de la vitesse et du temps.
- 3 | Contrôle par PC via l'interface RS232.
- 4 | Moteur sans charbon de longue durée et sans interférences électromagnétiques.
- 5 | Système de détection et de protection en cas de dépassement de la vitesse maximale.

Référence	57 200 017-0	57 200 018-V
Modèle	RSLAB-7 digital	
Mouvement	Orbital	Va-et-vient
Ø. orbital d'agitation	4 mm	
Gamme vitesse	100-800 rpm	100-350 rpm
Type de fonctionnement	Programmé ou en continu	
Minuteur	1/1199 mn	
Nbr. clips p/fioles Erlenmeyer*	36(25ml) 18(50ml) 18 (100ml)	5/8(250ml) 5/8(500ml)
Poids max. d'agitation	2,5 Kg	
Dimensions (LxlxH)	340x300x100 mm	
Poids	8,1 Kg	

*En accessoire



Version PRO - grand modèle

- 1 | Ecran LCD pour le réglage et la visualisation simultanée de la vitesse, du temps et du mode de fonctionnement.
- 2 | Réglage électronique de la vitesse et du temps.
- 3 | Contrôle par PC via l'interface RS232.
- 4 | Moteur sans charbon de longue durée et sans interférences électromagnétiques.
- 5 | Système de détection et de protection en cas de dépassement de la vitesse maximale.

Référence	57 200 019-0	57 200 020-V
Modèle	RSLAB-7 PRO	
Mouvement	Orbital	Va-et-vient
Ø. orbital d'agitation	10 mm	
Gamme vitesse	100-500 rpm	100-350 rpm
Type de fonctionnement	Programmé ou en continu	
Minuteur	1/1199 mn	
Nbr. clips p/fioles Erlenmeyer*	56(25ml) 28(50ml) 28(100ml)	13(250ml) 9(500ml)
Poids max. d'agitation	7,5 Kg	
Dimensions (LxlxH)	420x370x100 mm	
Poids	13,5 Kg	



▶ ACCESSOIRES

Référence	Description
57 200 042	Plateau + 3 barres pour agitateur RSLAB-7 digital
57 200 043	Plateau support adaptateurs Erlenmeyer pour RSLAB-7 digital
57 200 044	Plateau + 4 barres pour agitateur pour RSLAB-7 PRO
57 200 045	Plateau support adaptateurs Erlenmeyer pour RSLAB-7 PRO
57 200 046	Clips de fixation pour Erlenmeyer 25 mL
57 200 047	Clips de fixation pour Erlenmeyer 50 mL
57 200 048	Clips de fixation pour Erlenmeyer 100 mL
57 200 049	Clips de fixation pour Erlenmeyer 200/250 mL
57 200 050	Clips de fixation pour Erlenmeyer 500 mL



57 200 044

57 200 043 et 57 200 045



Clips de fixation pour fioles Erlenmeyer

▶ Agitateur 3 dimensions RSLAB-14



▶ Version analogique

- 1 | Permet une agitation douce en 3D, idéal pour l'extraction ADN, pour la coloration et décoloration de gel en électrophorèse, pour le nettoyage d'échantillons, hybridation moléculaire et immunosédimentation, etc
- 2 | Désign compact étudié pour que l'appareil puisse se mettre dans un incubateur ou espace cryogénique
- 3 | Plateforme en alliage aluminium fournissant une capacité d'appui solide avec tapis anti-dérapant pour éviter aux échantillons de glisser

Référence	57 200 131
Mouv. agitation	3 dimensions
Angle d'inclinaison	7°
Régulation de vitesse	Analogique
Minuteur	Non
Gamme vitesse	0 - 80 r.p.m.
Fonctionnement	En continu
Poids max. supporté	3 Kg
Dimensions (LxlxH)	330x270x130 mm
Poids	3,2 Kg



Livré avec :



▶ Version digitale

- 1 | Permet une agitation douce en 3D, idéal pour l'extraction ADN, pour la coloration et décoloration de gel en électrophorèse, pour le nettoyage d'échantillons, hybridation moléculaire et immunosédimentation, etc
- 2 | Désign compact étudié pour que l'appareil puisse se mettre dans un incubateur ou espace cryogénique
- 3 | Fourni avec un plateau intégrant 8 élastiques de maintien
- 4 | Plateforme en alliage aluminium fournissant une capacité d'appui solide avec tapis anti-dérapant pour éviter aux échantillons de glisser

Référence	57 200 132
Mouv. agitation	3 dimensions
Angle d'inclinaison	9°
Régulation de vitesse	Digital
Minuteur	Oui
Gamme vitesse	0 - 70 r.p.m.
Fonctionnement	En continu ou programmé
Poids max. supporté	5 Kg
Dimensions (LxlxH)	430x360x106 mm
Poids	9 Kg



Livré avec :



▶ Agitateurs rotatifs RSLAB-9 disc et RSLAB-9 rotisserie

- 1 | Permet un mélange en douceur mais efficace d'échantillons biologiques
- 2 | 2 modèles distincts : l'un de type rotation sur disque, l'autre de type rotation rôtisserie
- 3 | Désign compact étudié pour que l'appareil puisse se mettre au réfrigérateur ou dans un incubateur
- 4 | Large sélection d'accessoires pour s'adapter aux besoins de chaque application
- 5 | Capacité de rotation : 48 x 1,5 mL - 16 x 15 mL - 8 x 50 mL

RS Lab

Référence	57 201 032	57 201 031
Modèle	RSLAB-9 disc	RSLAB-9 rotisserie
Mouvement	rotatif	
Régulation de vitesse	Analogique	
Gamme vitesse	0 - 80 r.p.m.	
Dimensions (LxlxH)	310x220x300 mm	530x150x190 mm
Poids	1,7 Kg	2,0 Kg

[01]



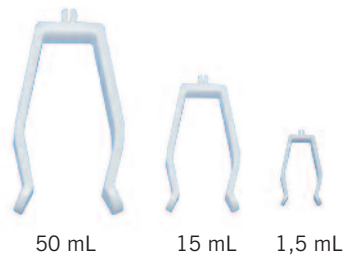
[02]

▶ ACCESSOIRES pour RSLAB-9 disc

[01] RSLAB-9 disc
[02] RSLAB-9 rotisserie

Référence	Description
57 200 140	Disque pour adapter des microtubes

Livré avec :



50 mL

15 mL

1,5 mL

- 3 sachets de 12 pièces d'adaptateurs 1,5 ml
- 1 sachet de 12 pièces d'adaptateurs 15 mL
- 1 sachet de 12 pièces d'adaptateurs 50 mL

▶ Agitateurs rotatifs multipositions digitaux

RS Lab

- 1 | Contrôle digital de la vitesse et du temps avec affichage LCD.
- 2 | Visualisation simultanée du temps et de la vitesse.
- 3 | Large gamme d'accessoires pour l'utilisation de différentes tailles de récipients garantissant une fixation stable et sûre pendant l'agitation.
- 4 | Mouvement doux de balancier avec un angle compris entre 0 et 90°.
- 5 | Mode de fonctionnement continu ou programmé.
- 6 | Protection selon DIN EN60529: IP21.



[01]







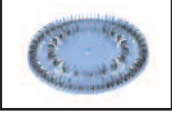
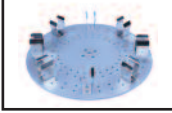
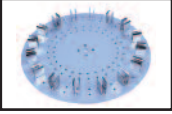

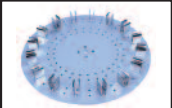


[02]

[01] Avec accessoire type 'disque'
[02] Avec accessoire type 'rôtisserie'

Référence	57 200 032	57 200 031
Modèle	Disque	Rôtisserie
Mouvement	rotatif	
Régulation de vitesse	digital	
Gamme vitesse	10 - 70 r.p.m.	
Type de fonctionnement	Programmé ou en continu	
Minuteur	1/1199 min	
Dispositif de freinage	oui	
Dimensions (LxlxH)	510x190x260 mm	
Poids	8 Kg	

ACCESSOIRES pour agitateurs rotatifs à disque et rôtisserie

Référence	Description	Référence	Description
	57 200 100 Accessoire type rôtisserie horizontal pour 48 tubes de 1,5 ml		57 200 103 Accessoire type rôtisserie horizontal pour 32 tubes de 1,5 ml
	57 200 101 Accessoire type rôtisserie horizontal pour 24 tubes de 1,5 ml		57 200 104 Accessoire type rôtisserie horizontal pour 16 tubes de 15 ml
	57 200 102 Accessoire type rôtisserie horizontal pour 24 tubes de 50 ml		57 200 105 Accessoire type rôtisserie horizontal pour 16 tubes de 50 ml (fourni avec l'agitateur rôtisserie)
	57 200 201 Pincettes pour disque pour 60 tubes de 1,5 ml		57 200 203 Pincettes pour disque pour 8 tubes de 50 ml (fourni avec l'agitateur disque)
	57 200 202 Pincettes pour disque pour 16 tubes de 15 ml		57 200 204 4 tiges support pour intégrer un second disque
	57 200 139 Disque pour 16 tubes de 15 ml		

Agitateur rotatif ORBIT



- 1 | Réglage d'inclinaison de l'axe de rotation
- 2 | Entraînement élastique de l'axe qui permet de changer les tubes ou fioles Erlenmeyers lorsque le moteur est en mouvement
- 3 | Socle extérieur recouvert époxy
- 4 | Recommandé pour les extractions et cultures de cellules et hématologie.

Référence	43 000 445
Vitesse	12 rpm, fixe
Dimensions (HxLxP)	190x230x200 mm
Poids	6 Kg
Conso.	15 W



Accessoires pour fioles Erlenmeyer, avec pincettes acier inox.

Référence	Capacité
43 000 850	Pour 8 fioles Erlenmeyer de 50 mL
43 006 100	Pour 6 fioles Erlenmeyer de 100 mL
43 005 250	Pour 5 fioles Erlenmeyer de 250 mL



Accessoires pour tubes, en aluminium avec pincettes Ni/Cr

Référence	Capacité
43 000 356	Pour 35 tubes de Ø. 6 à 9 mm
43 003 011	Pour 30 tubes de Ø. 10 à 13 mm
43 002 512	Pour 25 tubes de Ø. 14 à 16 mm

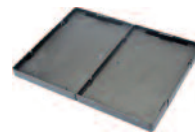
Référence	Capacité
43 002 215	Pour 22 tubes de Ø. 17 à 20 mm
43 001 820	Pour 18 tubes de Ø. 21 à 24 mm
43 001 723	Pour 17 tubes de Ø. 23 à 28 mm

▶ Agitateur pour microplaque RSLAB-12



- 1| Avec adaptateur pour une microplaque.
- 2| Mode de fonctionnement continu avec contrôle analogique de la vitesse.
- 3| Régulation continue de la vitesse du moteur.
- 4| Moteur sans charbon qui garantit une longue durée de vie.
- 5| Protection selon DIN EN60529: IP21.

Référence	57 200 026
Mouv. agitation	Orbital
Ø orbital d'agitation	4.5 mm
Gamme vitesse	10 - 1500 r.p.m.
Réglage vitesse	Analogique
Poids maxi. d'agitation	0.5 Kg
Dimensions (LxlxH)	260x150x80 mm
Poids	3 Kg



57 200 090



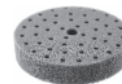
57 200 160



57 200 061



57 200 062



57 200 065

▶ ACCESSOIRES

Référence	Description
57 200 089	Adaptateur 1 microplaque
57 200 090	Adaptateur 2 microplaques
57 200 160	Support p/adaptateurs de tubes p/ref. 57 200 061 à 57 200 065
57 200 061*	Adaptateur p/48 microtubes PCR-6 mm p/ref. 57 200 060
57 200 062	Adaptateur p/18 tubes f/rond 10 mm p/ref. 57 200 060
57 200 063	Adaptateur p/12 tubes f/rond 12 mm p/ref. 57 200 060
57 200 064	Adaptateur p/8 tubos f/rond 16 mm p/ref. 57 200 060
57 200 065*	Adaptateur p/8 tubos f/rond 20 mm p/ref. 57 200 060

▶ Agitateurs à tige Nahita 686/1 et 686/2



- 1| Pour des travaux avec des liquides de moyenne/basse viscosité
- 2| La vitesse peut être contrôlée au moyen de deux commandes
- 3| Accessoires 686/1 (inclus):
 - 2 tiges type pale (30 et 100 mm Ø).
 - Base antidérapante transparente (120 mm Ø)
- 4| Accessoires 686/2 (inclus):
 - Tige type pale (60 mm Ø).
 - Tige type pale (40 mm Ø) avec 4 perforations
 - Base antidérapante transparente (140 mm Ø)

Référence	50686001	50686002
Modèle	686/1	686/2
Ø. de tige max.	10 mm	14 mm
Gamme vitesse	200-1000 rpm	200-2000 rpm
Volume maxi.	5 L (H2O)	10 L (H2O)
Alimentation	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz
Dimensions	160x160x370 mm	160x240x500 mm



50686001

50686002

▶ Agitateurs à tige RSLAB-13



- 1 | Système anti-débordement qui évite le débordement de l'échantillon au démarrage.
- 2 | Ecran LCD à temps réel pour la visualisation de la vitesse réelle et programmée (modèle PRO).
- 3 | Protection contre la surcharge: le moteur s'arrête automatiquement en cas de surcharge d'agitation (modèle PRO).
- 4 | Contrôle par PC via l'interface RS232 (modèle PRO).
- 5 | Protection selon DIN EN60529: IP42.
- 6 | Livré sans tige et sans support, cf. accessoires
- 7 | Le mandrin accepte des tiges jusqu'à un diamètre de 10 mm

▶ Digital, écran à LED

Référence	57 200 030	57 200 028
Modèle	RSLAB-13-20	RSLAB-13-40
Régulation de vitesse	digital	
Gamme vitesse	50 - 2200 r.p.m.	
Volume maxi. d'agitation	20 Litres	40 Litres
Viscosité maxi. (mPas)	10000	50000
Dimensions tige	14x220 mm	
Dimensions (LxPxH)	83x220x186 mm	
Poids	2,8 Kg	
Classe de protection	IP42	

Agitateur seul



Agitateur avec accessoires



▶ Digital, écran à LCD

Référence	57 200 029	57 200 027
Modèle	RSLAB-13-20 PRO	RSLAB-13-40 PRO
Régulation de vitesse	digital	
Gamme vitesse	50 - 2200 r.p.m.	
Volume maxi. d'agitation	20 Litres	40 Litres
Viscosité maxi.	10000	50000
Dimensions tige	14x220 mm	
Dimensions (LxPxH)	83x220x186 mm	
Poids	2,8 Kg	
Classe de protection	IP42	

Agitateur seul



Agitateur avec accessoires



▶ ACCESSOIRES (non inclus)



57 200 081



57 200 082



57 200 083



57 200 084



57 200 181

Référence	Description
57 200 080	Support universel complet p/agitateur à tige RSLAB, 200x316 mm, Dimensions tige (diam x H) = 16x800 mm. fourni avec noix de serrage
57 200 081	Tige d'agitation en croix, 5X40 cm, inoxydable
57 200 082	Tige d'agitation droite, 6X40 cm, inoxydable
57 200 083	Tige d'agitation à lame, 7X40 cm, inoxydable
57 200 084	Tige d'agitation centrif., 9X40 cm inoxydable
57 200 085	Tige d'agitation en croix, 5X35 cm, PTFE
57 200 086	Tige d'agitation droite, 6X35 cm, PTFE
57 200 087	Tige d'agitation à lame, 7X35 cm, PTFE
57 200 088	Tige d'agitation centrif., 9X35 cm PTFE
57 200 181	Tige d'agitation hélice, Ø. d'agitation 7cm, inoxydable
57 200 182	Tige d'agitation hélice, Ø. d'agitation 10cm, inoxydable

▶ Chambre d'incubation avec agitation



- 1| La température de la chambre intérieure se régule au moyen d'un système à air forcé
- 2| Programmation digital de vitesse, de la température et du temps de fonctionnement
- 3| Permet la visualisation des échantillons depuis l'extérieur de l'équipement sans nécessité d'ouvrir la porte.
- 4| Sécurité : le moteur à induction, sans entretien, intègre un triple mécanisme de protection :
 - contre les surchauffes.
 - contre les mouvements anormaux
 - Dispositif d'arrêt automatique de l'agitation à l'ouverture de la porte
- 5| Configuration selon les besoins de l'utilisateur : la plateforme d'agitation intègre de nombreux orifices multiadaptateurs pour fioles. Les adaptateurs ne sont pas fournis avec l'appareil (voir accessoires).

La capacité maximale de chaque appareil est :

- Mod.640: 9x500 mL, 12x250 mL, 16x100 mL, 20x50 mL.
- Mod.640/1: 24x1000 mL, 28x500 mL, 38x250 mL, 52x100 mL

▶ Sans réfrigération, série 640

Référence	50640010	50640011
Gamme température	RT 5/50 °C	RT 5/60 °C
Stabilité temp.	± 0.1 °C	± 0.5 °C
Gamme vitesse	40-400 rpm	60-300 rpm
Gamme temps	0-999 heures	0-999 heures
Amplitude d'agitation	25 mm	25 mm
Plateforme d'agitation	400x370 mm	920x500 mm
Meuble	ABS	Métal revêtement époxy
Porte	Verre trempé	Métallique avec fenêtre
Alimentation	220-240 V / 50-60 Hz	
Dimensions (LxAxH)	60x58x51 cm	65x120x80 cm
Poids	72 Kg	148 Kg



Ref. 50640010

Ref. 50640011

▶ ACCESSOIRES (non inclus)

- 1| Adaptateurs pour fioles
- 2| En acier inoxydable

Référence	Pour fioles
90640015	50 mL
90640021	100 mL
90640022	250 mL
90640025	500 mL
90640031	1000 mL



► Cabine d'incubation PLX-IN pour agitateur de poches à plaquettes APL-54



- 1 | Capacité 54 poches de plaquettes
- 2 | Températures réglables de l'ambiance $\pm 18^{\circ}\text{C}$ à 60°C . Stabilité $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Homogénéité $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Erreur de consigne $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$. Résolution $0,1^{\circ}\text{C}$.
- 3 | A effet Peltier, sans groupe compresseur. Silencieux et sans vibrations.
- 4 | En méthacrylate avec porte battante, facilitant l'accès à la zone de travail et la visualisation de l'intérieur de la chambre pendant l'agitation des poches
- 5 | Base en base en acier inoxydable. AISI 304
- 6 | Dispositif de protection avec auto-déconnexion en cas d'ouverture de la porte et de redémarrage automatique en 30 secondes
- 7 | Panneau de commande : Interrupteur principal de démarrage avec contrôle de température digital



Vue de la cabine d'incubation avec agitateur APL-54, code 43 000 980

Référence	Haut./Larg./Prof. extérieur cm	Haut./Larg./Prof. intérieur cm	Conso. W	Poids Kg
43 000 958	44x63x65	33x60x50	360	38

Sur demande, est fourni à 110V 60Hz

Note : Pour une bonne conservation des sacs, Il est recommandé de maintenir la température entre 20 et 24°C .

► Chambre d'incubation avec agitation

► Agitateur pour poches de plaquettes APL-54 et APL-180



- 1 | Mouvement va-et-vient à vitesse fixe de 66 rpm, déplacement latéral 40 mm
- 2 | Meuble avec revêtement époxy avec la plate-forme d'aluminium traité, avec supports pour sacs en acier inoxydable. AISI 304
- 3 | Dispositif de pause d'agitation et redémarrage automatique en 30 secondes pour la manipulation de sacs
- 4 | Alarme sonore en cas de panne de courant
- 5 | Écran LCD, pour signaler l'enregistrement d'incidents: compte le nombre de pannes et de leur durée
- 6 | En cas de panne, lorsque le courant est rétabli l'appareil redémarre automatiquement l'agitation
- 7 | Bouton multicommandes pour réglage pour : fixer la date et l'heure, réinitialisation des alarmes, programmation du temps d'arrêt de l'agitateur, arrêt d'agitation pendant 30 secondes, déplacement pour revoir le nombre d'incidents



Référence	Modèle	Nbr. étagères	Capacité poches	Haut./Larg./Prof. cm	Conso W	Voltage	Poids Kg
43 000 980	APL-54	9	54	40x44x39	50	230 V	22
43 000 981	APL-108	18	108	40x84x38	50	230 V	35

▶ Barreaux magnétiques cylindriques

▶ Revêtement PTFE

1 | Produit adapté au contact alimentaire

Référence	Diamètre	Longueur	Colisage
65 000 748	3 mm	8 mm	10
65 000 749	3 mm	6 mm	10
65 000 750	4,5 mm	11,5 mm	10
65 000 751	4,5 mm	15 mm	10
65 000 756	6 mm	19,5 mm	10
65 000 757	6 mm	24,5 mm	10
65 000 758	6 mm	30 mm	10
65 000 698	7 mm	50 mm	10
65 000 699	8 mm	45 mm	10
65 000 704	9,5 mm	60 mm	10
65 000 705	9,5 mm	70 mm	10
65 000 763	6 mm	34,5 mm	10
65 000 764	8 mm	40 mm	10

Kartell



▶ 'Economy' revêtement PTFE

1 | Produit adapté au contact alimentaire

Référence	Diamètre	Longueur	Colisage
65 000 766	3 mm	12 mm	10
65 000 767	8 mm	25 mm	10
65 000 768	8 mm	40 mm	10
65 000 769	8 mm	50 mm	10

Kartell



▶ Revêtement PTFE

1 | Excellente résistance chimique et physique. Supporte des températures jusqu'à 275°C

Référence	Diamètre	Longueur	Colisage
60671006	4 mm	6 mm	20
60671010	4 mm	10 mm	20
60671015	5 mm	15 mm	20
60671020	7 mm	20 mm	20
60671025	8 mm	25 mm	10
60671030	8 mm	30 mm	10
60671035	8 mm	35 mm	10
60671040	8 mm	40 mm	10
60671045	8 mm	45 mm	5
60671050	8 mm	50 mm	5
60671055	8 mm	55 mm	5
60671060	10 mm	60 mm	5
60671070	8 mm	70 mm	5
60671080	10 mm	80 mm	5

Nahita



▶ Barreaux magnétiques ovales

▶ Revêtement PTFE

1 | Produit adapté au contact alimentaire

Référence	Diamètre	Longueur	Colisage
65 000 683	10 mm	20 mm	10
65 000 684	12 mm	25 mm	10
65 000 685	16 mm	30 mm	10
65 000 686	16 mm	35 mm	10
65 000 687	20 mm	40 mm	10
65 000 688	20 mm	50 mm	10
65 000 689	20 mm	64 mm	10

Kartell



▶ Barreaux magnétiques ovales

▶ Revêtement PTFE



1 | Excellente résistance chimique et physique. Supporte des températures jusqu'à 275°C

Référence	Longueur	Diamètre
60672010	10 mm	4 mm
60672015	15 mm	5 mm
60672020	20 mm	7 mm
60672025	25 mm	8 mm
60672030	30 mm	8 mm
60672035	35 mm	8 mm
60672040	40 mm	8 mm
60672045	45 mm	8 mm
60672050	50 mm	8 mm



▶ Barreaux magnétiques octogonaux

▶ Revêtement PTFE



1 | Produit adapté au contact alimentaire

Référence	Longueur	Diamètre	Colisage
65 000 786	20,5 mm	6,5 mm	10
65 000 787	25 mm	6 mm	10
65 000 788	35 mm	6,5 mm	10
65 000 789	30 mm	6 mm	10
65 000 793	45 mm	7,5 mm	10
65 000 794	50,5 mm	7,5 mm	10
65 000 797	60 mm	9,5 mm	10
65 000 799	70 mm	9,5 mm	10



▶ Revêtement PTFE



1 | Excellente résistance chimique et physique. Supporte des températures jusqu'à 275°C

Référence	Diamètre	Longueur	Colisage
60673015	6.5 mm	15 mm	10
60673020	6.5 mm	20 mm	1
60673025	7.5 mm	25 mm	1
60673030	7.5 mm	30 mm	1
60673035	7.5 mm	35 mm	1
60673040	10 mm	40 mm	10
60673045	10 mm	45 mm	5



▶ Barreaux magnétiques, forme d'étoile

▶ En croix, revêtement PTFE



1 | Produit adapté au contact alimentaire

Référence	Diamètre	Longueur	Colisage
65 000 771	10 mm	8 mm	10
65 000 772	14 mm	10 mm	10
65 000 773	17 mm	13 mm	10



▶ Type étoile, revêtement PTFE



1 | Produit adapté au contact alimentaire

Référence	Diamètre	Longueur	Colisage
65 000 777	10 mm	6 mm	10
65 000 778	20 mm	10 mm	10
65 000 779	30 mm	12 mm	10



▶ Barreaux magnétiques triangulaires

▶ Revêtement PTFE

Kartell

1 | Produit adapté au contact alimentaire

Référence	Dimensions	Colisage
65 000 780	5,5x12 mm	10
65 000 781	7,5x25 mm	10
65 000 782	8x34 mm	10
65 000 783	10,5x50 mm	10



▶ Autres barreaux magnétiques

▶ Pour ballons, revêtement PTFE

Kartell

1 | Produit adapté au contact alimentaire

Référence	Longueur	Pour ballons	Colisage
65 000 690	64 mm	0,5 L	10
65 000 691	75 mm	1 L	10
65 000 692	105 mm	2/3 L	10
65 000 693	122 mm	5 L	10
65 000 694	149 mm	12/22 L	10

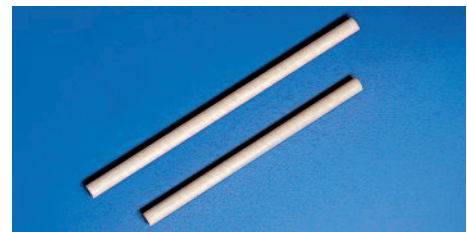


▶ Tige magnétique, revêtement PTFE

Kartell

1 | Produit adapté au contact alimentaire

Référence	Longueur	Colisage
65 000 710	300 mm	10
65 000 712	240 mm	10



▶ Sphère magnétique, revêtement PTFE

Kartell

1 | Produit adapté au contact alimentaire

Référence	Diamètre	Colisage
65 000 770	12,57 mm	10



pag.
[393]

▶ Type rochet, revêtement PTFE

Kartell

1 | Produit adapté au contact alimentaire

Référence	Diamètre	Longueur	Colisage
65 000 775	20 mm	35 mm	10
65 000 776	20 mm	55 mm	10



