

## AGITATEURS - PAGE 1/9

### Agitateur magnétique non chauffant économique

Référence	Désignation	Cdt.
624244	Agitateur magnétique non chauffant 1 L	1
Référence	Désignation	Cdt.
624388	Agitateur magnétique non chauffant plateau inox 2.5 L	1
624402	Agitateur magnétique non chauffant plateau inox 5 L	1
624277	Agitateur magnétique non chauffant plateau inox 1 L	1



Réf. 624244



Réf. 624388

### Agitateur magnétique non chauffant basique

Référence	609112	611354
Matériaux de surface	Céramique	Acier inoxydable
Capacité d'agitation (L)	0 à 15 L	0 à 15 L
Vitesse d'agitation ( Tr/min.)	100 à 1 500	100 à 1 500
Dimension de la plaque ( mm )	160 x 160	160 x 160
Dimension appareil ( L x l x h en mm )	190 x 300 x 110	190 x 300 x 110
Alimentation ( V / Hz / W )	230 / 50 / 50	230 / 50 / 50
Poids ( kg )	3,2	3,2



Réf. 609112

### Agitateur magnétique 5 L, chauffant ou non chauffant Analogique ou digital

Référence	638902	638903	638861
Puissance (W)	10	15	550
Volume d'agitation max. (L)	3		
Vitesse [r.p.m.]	10 à 1500		
Affichage	Analogique	Digital	Numérique
Type de plateau	Plastique		Acier
Dimensions du plateau (mm)	Ø. 135		
Puissance de chauffe (W)	-	-	500
Température max (°C)	-	-	280
Précision de régulation de Tmp. (°C)	-	-	1
Dimensions (L x l x h) [mm]	260 x 150 x 80		
Poids (Kg)	1,8		
Consommation	10 W	15 W	515 W
Protection	IP 42		IP 42



Réf. 638902



Réf. 638861



## Agitateur magnétique 20 l, chauffant ou non chauffant Analogique, plaque acier ou céramique

Référence	638904	638905	637713	637682
Puissance [W]	30	30	530	530
Volume d'agitation max. (L)	20	20	20	20
Vitesse [r.p.m.]	0 – 1500	0 – 1500	0 – 1500	0 – 1500
Affichage	Analogique	Analogique	Analogique	Analogique
Type de plateau	Acier inox	Céramique	Acier inox	Céramique
Dimensions du plateau (mm)	Ø. 135	Ø. 135	Ø. 135	Ø. 135
Puissance de chauffe ( W )	-	-	500	500
Température max.[°C]	-	-	350	350
Dimensions (L x l x h) [mm]	280 x 160 x 85	280 x 160 x 85	280 x 160 x 85	280 x 160 x 85
Poids [Kg]	2,8	2,8	2,8	2,8
Protection	IP 42	IP 42	IP 42	IP 42



Réf. 638904

## Agitateur magnétique chauffant

Référence	609113	611356
Matériau de surface	Céramique	Aluminium/Silicone
Vitesse d'agitation (Tr/min.)	100 à 1 500	100 à 1 500
Dimension plaque ( mm )	160 x 160	160 x 160
Température maxi (°C)	450	325
Puissance de chauffe (W)	500	700
Zone de chauffe (mm)	120 x 120	160 x 160
Appareil [ L x l x h ] (mm)	190 x 300 x 110	190 x 300 x 110
Alimentation électrique (V, Hz, W)	230 / 50 / 550	230 / 50 / 550
Poids (kg)	3,4	3,4



Réf. 611356

## Agitateur 20 L vitrocéramique, chauffant ou non chauffant

Référence	638910	638911
Puissance (W)	30	1030
Volume d'agitation max. (L)	20	20
Vitesse [r.p.m.]	0 – 1500	0 – 1500
Affichage	Analogique	Analogique
Type de plateau	Vitrocéramique	Vitrocéramique
Dimensions du plateau	184 x 184 mm	184 x 184 mm
Puissance de chauffe ( W )	-	1000
Température max.(°C)	-	550
Dimensions [L x l x h] (mm)	360 x 215 x 112	360 x 215 x 112
Poids [Kg]	5	5



Réf. 638910



Réf. 638911

## Accessoires

Référence	Désignation	Cdt.
637764	Sonde de température Pt1000	1
637765	Kit de support pour sonde de température Pt1000	1



**Agitateur magnétique, chauffant ou non chauffant, haute précision**

- Haute précision de la température de chauffe et du contrôle de la température de sécurité
- 2 circuits de sécurité ajustables
- Réglage température
- Réglage de température de sécurité
- Sonde de température Pt1000 pour régulation précise à partir de la température de l'échantillon (Voir accessoires)
- Indicateur de plateau encore chaud, lorsque l'appareil est éteint
- Prise thermocontact selon la norme DIN 12878

<b>Référence</b>	<b>637763</b>
Puissance (W)	550
Volume d'agitation max.(L)	20
Vitesse [r.p.m.]	100 -1500
Affichage	Numérique
Type de plateau	Céramique
Dimensions du plateau (mm)	Ø. 135
Puissance de chauffe ( W )	550
Température max. (°C)	340
Dimensions [L x l x h] (mm)	280 x 160 x 85
Poids (Kg)	2,8
Protection	IP 42
Sortie RS 232C	Oui



Réf. 637763

**Accessoires**

Référence	Désignation	Cdt.
637764	Sonde de température Pt1000	1
637765	Kit de support pour sonde de température Pt1000	1

**Agitateur magnétique digital, chauffant ou non chauffant, pilotable****Caractéristiques**

- Plaque vitrocéramique
- Système de sécurité et de contrôle permanent de la température (modèle 638914)
- Température: de l'ambiance à +550°C (modèle 638914)
- Circuit de sécurité, arrêt automatique du chauffage lorsque la température excède 580°C (modèle 638914)
- Contrôle et technologie par microprocesseur qui garantit un maximum de précision de la vitesse d'agitation, de la température (modèle 638914) et de la température de sécurité
- Témoin de chauffe: lorsque le plateau atteint plus de 50°C, une alerte indique sur l'écran « HOT », et s'éteint lorsque la température redescend au dessous de 50°C.
- Affichage LCD en temps réel: les valeurs de température et de vitesse de consigne sont affichées ainsi que les valeurs réelles de fonctionnement
- Sortie RS232 pour contrôle de l'appareil par PC via son programme adapté StirPC-Software (programme gratuit sur demande)

Le modèle 638914 est fourni avec tiges, noix de montage et sonde Pt1000 qui permet l'obtention d'une stabilité de température à +/- 0,2°C



## Agitateur magnétique digital, chauffant ou non chauffant, pilotable

Référence	638914
Puissance (W)	1050
Volume d'agitation max. (L)	20
Vitesse [r.p.m.]	100 – 1500
Affichage	Numérique
Type de plateau	Vitrocéramique
Dimensions du plateau	184 x 184 mm
Puissance de chauffe (W)	500
Température max.(°C)	550
Dimensions [L x l x h] (mm)	360 x 215 x 112
Poids (Kg)	5,3
Alarme de chauffe (°C)	50
Sonde de Température	Pt1000
Sortie RS 232C	Oui



Réf. 638914

## Agitateur magnétique 10 postes, chauffant ou non chauffant

Référence	637794	638916
Puissance (W)	20	490
Nombre de postes	10	10
Volume d'agitation par poste (mL)	400	400
Vitesse [r.p.m.]	0 – 1100	0 – 1100
Affichage	Analogique	Numérique
Type de plateau	Silicone	Silicone
Dimensions du plateau (mm)	180 x 450	180 x 450
Puissance de chauffe (W)	-	470
Température max (°C)	-	120
Dimensions [L x l x h] (mm)	552 x 182 x 65	552 x 182 x 65
Poids (Kg)	3,2	3,2
Protection	IP 42	IP 42

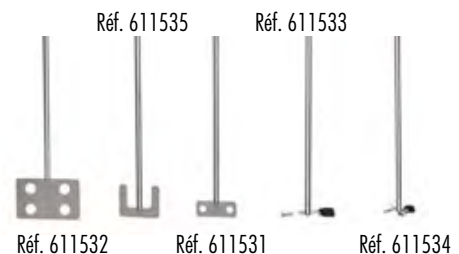


Réf. 637794

## Agitateur à pôle

- Usage général
- Utilisation simple
- Solutions aqueuses et huiles légères
- Sécurité de surcharge

Référence	Désignation	Cdt
611529	Agitateur usage courant 0 à 15 L	1
611530	Statif complet (base, noix, tige)	1
611534	Pâle hélice de 50mm	1
611533	Pâle hélice de 80mm	1
611531	Pâle rectangulaire 60mm	1
611535	Pâle ancre de 60mm	1
611532	Pâle rectangulaire 94mm	1



Réf. 611532

Réf. 611531

Réf. 611534



Réf. 611529



Réf. 611530



## Agitateur Vortex

Référence	611308	611314
Vitesse de vibration ( / min)	2500	200 à 2500
Orbite	4,2	4,2
Appareil [L x l x h] (mm)	78 x 135 x 215	78 x 135 x 215
Alimentation électrique (V, Hz, W)	240/50/20	240/50/20
Poids (kg)	3,2	3,2

- Déclenchement automatique par pression
- Pas de maintenance
- Construction zinc recouvert de polyester
- Bonne stabilité
- Garantie: 3 ans
- Conforme aux standards européens de sécurité

## Accessoires

Référence	Désignation	Cdt.
611315	Kit accessoires pour 611314	1

Ce kit d'accessoires, le moins cher du marché, comprend :

- Support pour microtubes (8 x 0,2 ml + 16 x 1,5 ml)
- Support pour microplaques
- Support flacons < à 500 ml
- Plaque mousse

## Agitateur Vortex

Référence	637705
Puissance (W)	60
Mouvement d'agitation	Orbital
Diamètre orbital d'agitation (mm)	4
Temps de fonctionnement admissible	1
Vitesse [r.p.m.]	0 – 2500
Précision régulation de vitesse	Analogique
Type de fonctionnement	en continu / au contact
Dimensions [L x l x h] (mm)	127 x 130 x 160
Protection	IP 21
Poids (Kg)	3,2
Protection	IP 42



Réf. 637705

## Agitateur de microplaques

Référence	638930
Puissance (W)	20
Mouvement d'agitation	Orbital
Ø. orbital (mm)	4,5
Poids max. d'agitation	0,5
Vitesse [r.p.m.]	10 – 1500
Régulation vitesse	Analogique
Dimensions [L x l x h] (mm)	260 x 150 x 80
Poids (Kg)	3
Classe de protection	IP 21
Adaptateur pour une microplaque	inclus



Réf. 638930



Réf. 611308

## Accessoires

Référence	Désignation	Cdt.
638931	Adaptateur pour une microplaque	1
638932	Adaptateur pour deux microplaques	1



## Agitateur orbital ou va-et-vient - Modèle standard

avec accessoires



Réf. 638917

Référence	638917	638918
Puissance (W)	30	30
Mouvement d'agitation	Orbital	va-et-vient
Diamètre orbital d'agitation	4	-
Poids max. d'agitation (Kg)	2,5	2,5
Vitesse [r.p.m.]	100 – 800	100 – 350
Affichage	LCD	LCD
Minuteur (mn)	1 – 1199	1 – 1199
Type de fonctionnement	minuté / en continu	minuté / en continu
Dimensions [L x l x h] (mm)	340 x 300 x 100	340 x 300 x 100
Poids (Kg)	8,1	8,1
Protection	IP 21	IP 21
Sortie RS232	Oui	Oui

## Agitateur orbital ou va-et-vient Grand modèle

Référence	638919	638920
Puissance (W)	30	30
Mouvement d'agitation	Orbital	va-et-vient
Diamètre orbital d'agitation	10	-
Poids max. d'agitation (Kg)	7,5	7,5
Vitesse [r.p.m.]	100 – 800	100 – 350
Affichage	LCD	LCD
Minuteur (mn)	1 – 1199	1 – 1199
Type de fonctionnement	minuté / en continu	minuté / en continu
Dimensions [L x l x h] (mm)	420 x 370 x 100	420 x 370 x 100
Poids (Kg)	13,5	13,5
Protection	IP 21	IP 21
Sortie RS232	Oui	Oui

## Accessoires

Réf.	Désignation	Cdt.
638921	Plateau trois rouleaux pour 638917 et 638918	1
638922	Plateau pour fioles ( ajouter support ) pour 638917 / 638918	1
638923	Plateau quatre rouleaux pour 638919 et 638920	1
638924	Plateau pour fioles ( ajouter support ) pour 638919 / 638920	1
638925	Clip de fixation pour fiole Erlenmeyer 25 ml	1
638926	Clip de fixation pour fiole Erlenmeyer 50 ml	1
638927	Clip de fixation pour fiole Erlenmeyer 100 ml	1
638928	Clip de fixation pour fiole Erlenmeyer 200 / 250 ml	1
638929	Clip de fixation pour fiole Erlenmeyer 500 ml	1

## Agitateur orbital et va-et-vient Modèle analogique

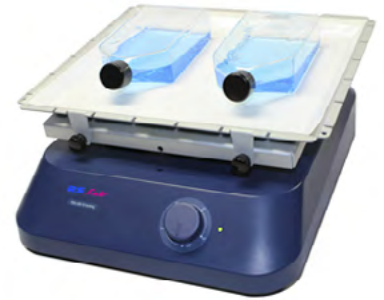
Référence	642225	642226
Mouvement d'agitation	Orbital	va-et-vient
Poids max. d'agitation (Kg)		3 kg
Vitesse [r.p.m.]		0-200
Régulation de vitesse	1 – 1199	1 – 1199
Dimensions [L x l x h] (mm)		330 x 270 x 110
Poids (Kg)		3,1



### Agitateur 3 dimensions - Modèle analogique

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. Design compact étudié pour que l'appareil puisse se mettre dans un incubateur ou espace cryogénique. Plateforme en alliage aluminium fournissant une capacité d'appui solide avec tapis antidérapant pour éviter aux échantillons de glisser.

Référence	642219	642220
Mouvement d'agitation	3 dimensions	
Vitesse [r.p.m.]	0 - 80	0 - 70
Angle d'inclinaison	7°	9°
Régulation vitesse	Analogique	Digital
Minuteur	non	oui
Fonctionnement	En continu	En continu ou programmé
Poids max. supporté	3 kg	5 kg
Dimension H x L x P	330 x 270 x 130	430 x 360 x 106
Poids (Kg)	3,2	9



### Agitateur rotatif - Modèle analogique

Permet un mélange en douceur mais efficace d'échantillons biologiques  
2 modèles distincts : l'un de type rotation sur disque, l'autre de type rotation rôtisserie  
Design compact étudié pour que l'appareil puisse se mettre au réfrigérateur ou dans un incubateur

Référence	642228	642229
Modèle	RS LAB 9 disc	RS LAB 9 rotissery
Mouvement d'agitation	rotatif	
Vitesse [r.p.m.]	0 - 80	
Régulation vitesse	Analogique	
Poids max. supporté	3 kg	5 kg
Dimension H x L x P	310 x 220 x 300	530 x 150 x 190
Poids (Kg)	1,7	2



Réf. 642228

### Agitateur rotatif multipositions digitaux

Référence	642230	642231
Modèle	Disque	Rotissery
Mouvement d'agitation	rotatif	
Vitesse [r.p.m.]	10 - 70	
Régulation vitesse	Digital	
Fonctionnement	En continu ou programmé	
Dispositif de freinage	oui	
Dimension H x L x P	510 x 190 x 260	
Poids (Kg)	8	



## Agitateur rotatif

Entraînement élastique de l'axe qui permet de changer les tubes ou Erlenmeyers avec le moteur en mouvement. Socle extérieur recouvert époxy. Recommandé pour les extractions et cultures de cellule et hématologie.

Référence	631278
Vitesse [r.p.m.]	12 fixe
Fonctionnement	En continu
Consommation	15 W
Dimension H x L x P	190 x 230 x 200
Poids (Kg)	6



## Agitateur à tige

Système anti-débordement qui évite le débordement de l'échantillon au démarrage. Ecran LCD à temps réel pour la visualisation de la vitesse réelle et programmée (modèle PRO). Livré sans tige et sans support, cf. accessoires Le mandrin accepte des tiges jusqu'à un diamètre de 10 mm

Référence	642232	642233	642234	642235
Modèle	Digital écran LED		Digital écran LCD	
Régulation vitesse	Digital	Digital	Digital	Digital
Gamme vitesse	10 - 2200 rpm		50 - 2200 rpm	
Volume maxi d'agitation	20 L	40 L	20 L	40 L
Viscosité maxi (mPas)	10 000	50 000	10 000	50 000
Dimensions tige	14 x 220 mm		14 x 220 mm	
Dimension L x P x H	83 x 220 x 186 mm		83 x 220 x 186 mm	
Poids (Kg)	2		2,4	

## Accessoires

Référence	Désignation	Cdt.
642236	Support universel complet p/agitateur à tige RSLAB	1
642237	Tige d'agitation en croix, 5X40 cm, inoxydable	1
642238	Tige d'agitation droite, 6X40 cm, inoxydable	1
642239	Tige d'agitation à lame, 7X40 cm, inoxydable	1
642240	Tige d'agitation centrif., 9X40 cm inoxydable	1
642241	Tige d'agitation en croix, 5X35 cm, PTFE	1
642242	Tige d'agitation droite, 6X35 cm, PTFE	1
642243	Tige d'agitation à lame, 7X35 cm, PTFE	1
642244	Tige d'agitation centrif., 9X35 cm PTFE	1

## Agitateur Roller tube

Référence	642224	633199	633060
	Roller tube RSLAB - 10	Roller tube MOVIL ROD	Agitateur MOVIL TUB
Mouvement d'agitation	Rotatif et balancier		Balancier
Vitesse [r.p.m.]	0 - 70	10 - 80	15
Angle bascule			25°
Nombre tubes	6	7	12
Longueur rouleau		24 cm	
Poids max. d'agitation (Kg)	5 kg		
Dimension H x L x P	530 x 260 x 120	98 x 369 x 265	120 x 340 x 200
Pour tubes		Jusque Ø 35 mm	Ø 20 x 160 mm de long
Poids (Kg)	5,1	3,6	2,5
Consommation		12 W	6 W





### Mini-agitateur compact 1L

Référence	Désignation	Cdt.
624239	Mini Agitateur magnétique compact 1 litre, noir	1
624237	Mini Agitateur magnétique compact 1 litre, blanc arctique	1
624230	Mini Agitateur magnétique compact 1 litre, bleu	1
624224	Mini Agitateur magnétique compact 1 litre, vert mousse	1
626009	Mini Agitateur magnétique compact 1 litre, orange	1
626010	Mini Agitateur magnétique compact 1 litre, lavande	1
626012	Mini Agitateur magnétique compact 1 litre, charbon	1
626013	Mini Agitateur magnétique compact 1 litre, ivoire	1
624228	Mini Agitateur magnétique compact 1 litre, bleu acier	1
624226	Mini Agitateur magnétique compacte 1 litre, vert	1
624225	Mini Agitateur magnétique compact 1 litre, jaune	1



Réf. 624239



Réf. 626010

### Mini-agitateur avec support électrode 1L

Référence	Désignation	Cdt.
624240	Mini Agitateur magnétique noir avec support d'électrodes	1
624238	Mini Agitateur magnétique blanc avec support d'électrodes	1
624229	Mini Agitateur magnétique bleu avec support d'électrodes	1
624227	Agitateur magnétique vert mousse et support d'électrodes	1
624236	Mini Agitateur magnétique charbon avec support d'électrodes	1
624241	Mini Agitateur magnétique ivoire avec support d'électrodes	1
624234	Mini Agitateur magnétique orange avec support d'électrodes	1
624232	Mini Agitateur magnétique lavande avec support d'électrodes	1
624235	Agitateur magnétique bleu acier avec support d'électrodes	1
624233	Mini Agitateur magnétique vert avec support d'électrodes	1
624231	Mini Agitateur magnétique jaune avec support d'électrodes	1



Réf. 624231



Réf. 624240

Vous souhaitez avoir plus de détails ?  
Demandez-nous les fiches techniques de nos produits par email  
[vente@sophyc.com](mailto:vente@sophyc.com)

**CONTACTEZ-NOUS AU 00 33 (1) 34 02 40 72**

