

AGITATEURS A HÉLICE EUROSTAR

IKA

Tarif au 01-01-2011

Modèle	Capacité d'agitation (l)	Vitesse en tr/min Mini - Maxi	Plage de viscosité (mPas)	Affichage	Prix
EUROSTAR digital	20	50-2000	10 000	Digital	1 333,00
EUROSTAR POWER basic	40	50-2000	50 000	Échelle	1 712,00
EUROSTAR POWER control-visc	40	50-2000	50 000	Digital	1 807,00
EUROSTAR POWER control-visc P1	60	50-1200	70 000	Digital	2 005,00
EUROSTAR POWER control-visc P4	40	14-530	100 000	Digital	3 525,00
EUROSTAR POWER control-visc P7	40	8-290	100 000	Digital	3 583,00
EUROSTAR POWER control-visc 6000	20	150-6000	10 000	Digital	2 062,00

■ **EUROSTAR digital**

Agitateur à hélice pour moyennes viscosités 1000 à 10000 mPa.s

Régulation de la vitesse par microprocesseur de 50 à 2000 tpm

Accélération progressive de la vitesse

Boîtier creux permettant de remonter la tige d'agitation

Sécurité Électronique de surcharge

Affichage digital

Couple maxi sur le mandrin 30 Ncm

Puissance absorbée / débitée 75 Watts/ 55 Watts

Puissance sur l'arbre : 53 Watt

Protection IP 42

Mandrin pour tiges de Ø 10 mm maxi

Bras de fixation de Ø 13xL 160 mm

Dimension sans bras de fixation : 80 x 190 x 222 mm (LxPxH) – Poids 2.8 kg

Référence	Désignation	Prix
2482000	Agitateur EUROSTAR digital	1 333,00

www.imlab.com

■ **EUROSTAR POWER basic**

Agitateur à hélice à couple élevé pour hautes viscosités jusque 50 000 mPas

Régulation de la vitesse par microprocesseur de 50 à 2000 tpm

Accélération progressive de la vitesse

Boîtier creux permettant de remonter la tige d'agitation

Sécurité électronique de surcharge

Couple maxi sur la mandrin 60 Ncm

Puissance absorbée / débitée 130 Watts/ 110 Watts

Puissance sur l'arbre : 105 Watt

Protection IP42

Mandrin pour tige de Ø 10 mm maxi

Bras de fixation de Ø 16xL 160 mm

Dimension sans bras de fixation : 80 x 190 x 253 mm (LxPxH) – Poids 3.8 kg

■ **EUROSTAR POWER Control-visc**

Caractéristiques identiques à l'EUROSTAR POWER basic avec en plus :

Possibilité d'utilisation du logiciel Labworldsoft sous Windows pour la commande, la régulation et l'enregistrement des paramètres de vitesse et de couple sur PC

Affichage digital de la vitesse de consigne et de la vitesse réelle

Affichage de la tendance du couple de rotation pour la mesure de changement de viscosité

Interface analogique d'enregistrement de la vitesse et du couple de rotation

Interface RS 232 / analogique

Référence	Désignation	Prix
2572200	Agitateur à hélice EUROSTAR POWER basic	1 712,00
2600000	Agitateur à hélice EUROSTAR POWER control-visc	1 807,00

■ EUROSTAR POWER Control-visc 6000

Agitateur à hélice pour moyennes viscosités 1000 à 10 000 mPa.s
Régime élevé de vitesse de 150 à 6000 tpm

Boîtier creux permettant de remonter la tige d'agitation

Sécurité électronique de surcharge

Couple maxi sur la mandrin 15 Ncm

Puissance absorbée / débitée 130 Watts/ 110 Watts

Puissance sur l'arbre : 95 Watt

Protection IP42

Mandrin pour tige de Ø 10 mm maxi

Bras de fixation de Ø 16xL 220 mm

Dimension sans bras de fixation : 80 x 190 x 317 mm (LxPxH) – Poids 4.8 kg

Interface RS 232 / analogique

Possibilité d'utilisation du logiciel Labworldsoft sous Windows pour la commande, la régulation et l'enregistrement des paramètres de vitesse et de couple sur PC

Affichage digital de la vitesse de consigne et de la vitesse réelle

Affichage de la tendance du couple de rotation pour la mesure de changement de viscosité

Interface analogique d'enregistrement de la vitesse et du couple de rotation

Interface RS 232 / analogique

Fixation conique pour arbre de précision (voir outils de mélange vissables R1401, R1402 et R1405)

Référence	Désignation	Prix
3460000	Agitateur à hélice EUROSTAR POWER control-visc 6000	2 062.00

www.imlab.com

■ EUROSTAR POWER control-visc - Série P

Complément parfait de la gamme **EUROSTAR**

Un couple élevé est atteint grâce à une démultiplication de la transmission de 4 (**P4**) ou de 7 (**P7**)

Appareil idéal pour le traitement des milieux à haute viscosité

Vitesse constante grâce à la régulation électronique

Circuit de sécurité électronique

Mécanisme anti-blocage et protection de surcharges

Arbre creux

Affichage digital de la vitesse de consigne et de la vitesse réelle

Affichage de la tendance du couple de rotation pour la mesure de changement de viscosité

Interface analogique d'enregistrement de la vitesse et du couple de rotation

Interface RS 232 / analogique

Possibilité d'utilisation du logiciel Labworldsoft sous Windows pour la commande, la régulation et l'enregistrement des paramètres de vitesse et de couple sur PC

Affichage simultané de la vitesse (tr/min) et du couple (Ncm)

Caractéristiques techniques « EUROSTAR POWER » Série P

Référence		3330000	2850000	2850700
Modèle		control-visc P1	control-visc P4	control-visc P7
Plage de vitesse	tr/min	50 - 1200	14 - 530	8 - 290
Viscosité max. du milieu	mPaS	70 000	100 000	150 000
Couple	Ncm	100	200	380
Capacité d'agitation	l	60	40	40
Puissance moteur	W	153/134	153/134	153/134
Puissance maxi sur l'arbre	W	126	126	126
Protection selon DIN 40050		IP42	IP42	IP42
Sortie analogique	1VDC = tr/min 1VDC = Ncm		270 370	148 675
Mandrin pour tige de Ø	mm	0.5-10	0.5-10	0.5-10
Dimensions	LxPxH en mm	80x190x253	80x190x330	80x190x330
Prix		2 005.00	3 525.00	3 583.00

Accessoire/Option : Logiciel IKASOFT - Voir plus bas

Accessoires pour agitateurs à hélices

Référence	Modèle	Désignation	Prix
-----------	--------	-------------	------

Statifs - Pour EUROSTAR – digital

3160000	R1825	Statif à base rectangulaire - tige de Ø16 x H 560mm	236,00
3160100	R1826	Statif à base rectangulaire - tige de Ø16 x H 800mm	260,00
3160200	R1827	Statif à base rectangulaire - tige de Ø16 x H 1000mm	282,00

Statifs - Pour EUROSTAR – Power-control

1412000	R2722	Statif en H - tige de Ø34 x H 1010mm, 10kg maxi admissible Accessoires : R270 , R271, RH4	602,00
1412100	R2723	Statif télescopique en H avec amortissement pneumatique qui permet de lever et de descendre des appareils ou équipements lourds en douceur et sans effort. tige de Ø34 x H 1010mm, course réglable 600-1010 mm 10kg maxi admissible Accessoires : R270 , R271, RH4	886,00

www.imlab.com

Noix de serrage

2437700	H44	Noix de serrage pour tige statif de Ø10-11mm et bras de Ø11mm	29,00
2657700	R182	Noix de serrage pour tige statif de 6-16mm et bras de 6-16mm	54,50
2657800	R270	Noix de serrage pour tige statif de 25-36mm et bras de 5-21mm	72,50
2664000	R271	Noix de serrage pour tige statif de Ø34mm et bras de 16mm, spéciale pour R2722 et R2723	117,00

Attache souple

3008600	RH 3	Attache souple pour diam de statif 16mm et diam de récipient de 40-300mm	178,00
3159000	RH 5	Attache souple pour diam de statif 18-36mm et diam de récipient de 40-300mm. Livrée avec noix de serrage R 270 et cornière de fixation	223,00

Logiciel IKASOFT

Facilite la vie de laboratoire. Ce logiciel de laboratoire permet de mettre en réseau et de commander simultanément depuis un PC jusqu'à 64 appareils de laboratoire. Ceci rend possible l'automatisation des essais et des processus de laboratoire. Ainsi, vous pouvez ouvrir autant de sessions que vous voulez en parallèle et effectuer des mesures ou des processus indépendamment les uns des autres. Les temps d'attente lors d'essais complexes sont ainsi réduits et la productivité augmentée. La communication entre le PC et l'appareil de laboratoire s'effectue grâce à l'interface de série RS 232 (COM1 ou COM2). A l'aide d'une carte enfichable PC et de serveurs Ethernet RS 232, vous pouvez utiliser jusqu'à 64 appareils de laboratoire simultanément depuis le PC. Les 64 appareils de laboratoire sont commandés indépendamment les uns des autres et les valeurs mesurées peuvent être saisies séparément (vitesse, température, couple, valeur pH, débit de pompage, etc.). Configuration matérielle et logicielle Pentium 90 avec au moins 16 MB de mémoire, mémoire disponible disque dur 8 MB, souris, écran VGA : monochrome avec au moins 16 niveaux de gris ou couleurs, Windows 95/98/2000/NT/ME/XP/Vista.

2970000	Labworld soft	Logiciel de laboratoire permettant de mettre en réseau et de commander simultanément depuis un PC jusqu'à 64 appareils de laboratoire (par ex. des agitateurs à hélice) Prix des câbles, raccords... sur demande	1 011,00
---------	---------------	---	----------