

A

| | | | |
|---|------------|---|------------|
| Agitateur à tige | 136 | Agitateur magnétique <u>chauffant</u> RCT basic safety control IKAMAG® | 131 |
| Agitateur à tige STUART | 136 | Agitateur magnétique <u>chauffant</u> RET basic safety control IKAMAG® & RET basic C safety control IKAMAG® | 131 |
| Tige et statif pour modèle SS | 136 | Accessoires pour Agitateur magnétique <u>chauffant</u> RCT – REC | 131 |
| Pale d'agitation | 136 | Agitateur multiposte | 132 |
| Tige d'Agitation en PTFE | 136 | Agitateur multiposte non chauffant et chauffant IKA | 132 |
| Agitateur à tige EUROSTAR digital IKA | 137 | Agitateurs de laboratoire SCHOTT à commande sensitive | 132 |
| Accessoire Agitateur à tige modèle EUROSTAR digital | 137 | Agitateur secoueur | 132 |
| Agitateur à tige RW 11 basic Lab egg IKA | 137 | Agitateur vortex STUART | 132 |
| Accessoire pour agitateur à tige RW 11 basic „Lab egg“ IKA | 137 | Agitateur <u>secoueur</u> lab dancer IKA | 132 |
| Agitateur à tige RW 14 basic IKA | 137 | Agitateur <u>secoueur</u> MS 3 basic/digital IKA | 133 |
| Agitateur à tige mécanique RW 20 digital IKA | 138 | Accessoires pour Agitateur <u>secoueur</u> MS 3 basic/digital IKA | 133 |
| Agitateur à tige mécanique RW 28 basic IKA | 138 | Agitateur <u>secoueur</u> VXR basic Vibrax® IKA | 133 |
| Agitateur à tige mécanique RW 16 basic IKA | 138 | Accessoire pour Agitateur <u>secoueur</u> VXR basic Vibrax® IKA | 133 |
| Accessoire pour Agitateur à tige RW 14 - RW 16 - RW 20 - RW 28 basic IKA | 138 | Agitateur <u>secoueur</u> MTS 2/4 Agitateur de microtitration digital IKA | 134 |
| Agitateur à tige EUROSTAR power control-visc P1 IKA | 139 | Agitateur <u>secoueur</u> orbital / va-et-vient STUART | 134 |
| Accessoires pour Agitateur à tige EUROSTAR power control-visc P1 IKA | 139 | Accessoires pour agitateur SSM et SSL STUART | 134 |
| Tige d'agitation pour agitateurs IKA | 139 | Agitateur <u>secoueur</u> HS 260 basic HS 260 control IKA | 135 |
| Agitateur | 126 | Accessoires pour agitateur <u>secoueur</u> HS 260 basic HS 260 control IKA | 135 |
| Barreau aimanté | 126 | Alcoomètre | 140 |
| Autres formes de barreaux aimantés | 126 | Alcoomètre contrôlé | 140 |
| Boîte de barreaux aimantés PTFE | 126 | Alcoomètre non contrôlé | 140 |
| Agitateurs magnétiques | 127 | Alcoomètre en 1/5 | 140 |
| Agitateur magnétique non chauffant LAB DISC IKAMAG® | 127 | Alcoomètre chercheur | 140 |
| Agitateur magnétique non chauffant COLOR SQUID IKAMAG® | 127 | Autres plages | 140 |
| Baguettes d'agitations : | 127 | Accessoire pour alcoomètre | 140 |
| Agitateur magnétique <u>non chauffant</u> Modèle HI190M HANNA | 128 | Ampoule | 141 |
| Agitateur magnétique <u>non chauffant</u> AGIMIN | 128 | Ampoule à addition cylindrique | 141 |
| Agitateur magnétique <u>non chauffant</u> HEIDOLPH | 128 | Ampoule à addition cylindrique isobare | 141 |
| Agitateur magnétique <u>non chauffant</u> RS3 | 128 | Ampoule à décanter à brome | 141 |
| Agitateur magnétique <u>chauffant</u> et <u>non chauffant</u> STUART | 128 | Ampoule à décanter conique | 141 |
| Agitateur magnétique <u>non chauffant</u> REO basic IKAMAG® | 129 | Ampoule à décanter sphérique | 141 |
| Agitateur magnétique <u>non chauffant</u> Midi et Maxi MR 1 digital IKAMAG® | 129 | Ampoule à décanter sphérique ambrée avec robinet PTFE | 141 |
| Agitateur magnétique <u>chauffant</u> YELLOWLINE | 129 | Anneau de Stabilisation « CIRCUM » | 141 |
| Agitateur magnétique <u>chauffant</u> analogique grande taille STUART | 129 | Appareil distillation | 141 |
| Agitateur magnétique <u>chauffant</u> digital STUART | 130 | Appareil point de fusion | 141 |
| Agitateur magnétique <u>chauffant</u> pour thermomètres à contact STUART | 130 | Armoire de sécurité | 141 |
| Thermomètre à contact pour modèle CC162 et SC162 STUART | 130 | Autoclaves | 142 |
| Modèle complet Agitateur magnétique, Thermomètre à contact STUART | 130 | Autoclave pour stérilisation Autester ST DRY PV classe B18 litres SELECTA | 142 |
| Accessoire pour agitateur magnétiques chauffants STUART | 130 | Autoclave pour stérilisation PRESOCLAVE II SELECTA | 142 |
| | | Transport d'azote | 142 |

autoclave

agitateur

Barreaux aimantés

Forme cylindrique PTFE



emballage standard 1 unité

| Référence | Long. | Ø du barreau | Prix € HT |
|------------|---------|--------------|-----------|
| BR_1371_00 | 2,5 mm | 2,5 mm | 1.94 |
| BR_1371_01 | 3,5 mm | 3,5 mm | 2.11 |
| BR_1371_02 | 5 mm | 2 mm | 2.27 |
| BR_1371_03 | 6 mm | 3 mm | 1.94 |
| BR_1371_06 | 7 mm | 2 mm | 2.35 |
| BR_1371_07 | 8 mm | 1,7 mm | 2.79 |
| BR_1371_04 | 8 mm | 3 mm | 1.74 |
| BR_1371_08 | 10 mm | 3 mm | 2.20 |
| BR_1371_13 | 10 mm | 6 mm | 1.02 |
| BR_1371_05 | 12 mm | 4,5 mm | 1.35 |
| BR_1371_09 | 13 mm | 3 mm | 2.40 |
| BR_1371_11 | 15 mm | 1,7 mm | 4.05 |
| BR_1371_10 | 15 mm | 4,5 mm | 1.46 |
| BR_1371_14 | 15 mm | 6 mm | 1.09 |
| BR_1371_15 | 20 mm | 6 mm | 1.29 |
| BR_1371_20 | 25 mm | 6 mm | 1.46 |
| BR_1371_25 | 30 mm | 6 mm | 1.68 |
| BR_1371_27 | 35 mm | 6 mm | 1.87 |
| BR_1371_30 | 40 mm | 8 mm | 1.90 |
| BR_1371_32 | 45 mm | 8 mm | 2.27 |
| BR_1371_35 | 50 mm | 8 mm | 2.40 |
| BR_1371_40 | 60 mm | 9 mm | 3.05 |
| BR_1371_45 | 70 mm | 9 mm | 4.12 |
| BR_1371_50 | 80 mm | 9 mm | 4.67 |
| BR_1371_37 | 57 mm* | 27 mm | 30.28 |
| BR_1371_55 | 108 mm* | 27 mm | 55.94 |
| BR_1371_60 | 159 mm* | 27 mm | 88.18 |

* latéralement aplati

Forme triangulaire PTFE



emballage standard 1 unité

| Référence | L x H mm | Prix € HT |
|------------|----------|-----------|
| BR_1378_05 | 20 / 6 | 1.94 |
| BR_1378_07 | 20 / 8 | 2.75 |
| BR_1378_10 | 25 / 8 | 2.70 |
| BR_1378_12 | 25 / 14 | 4.40 |
| BR_1378_15 | 35 / 10 | 3.07 |
| BR_1378_17 | 40 / 14 | 4.75 |
| BR_1378_20 | 50 / 12 | 5.04 |
| BR_1378_22 | 55 / 14 | 6.04 |
| BR_1378_26 | 80 / 16 | 10.59 |

Forme Triangulaire avec Nervure Centrale PTFE



emballage standard 1 unité

| Référence | L x H mm | Prix € HT |
|------------|----------|-----------|
| BR_1378_40 | 12 / 6 | 3.12 |
| BR_1378_42 | 25 / 8 | 2.68 |
| BR_1378_44 | 35 / 10 | 3.05 |
| BR_1378_46 | 50 / 12 | 5.32 |
| BR_1378_48 | 80 / 18 | 10.27 |

Forme cylindrique avec anneaux central PTFE



emballage standard 1 unité

| Référence | Long. | Ø du barreau | Prix € HT |
|------------|-------|--------------|-----------|
| BR_1374_04 | 8 mm | 3 mm | 2.35 |
| BR_1374_05 | 12 mm | 4,5 mm | 2.05 |
| BR_1374_10 | 15 mm | 4,5 mm | 1.98 |
| BR_1374_15 | 20 mm | 6 mm | 2.05 |
| BR_1374_20 | 25 mm | 6 mm | 2.20 |
| BR_1374_25 | 30 mm | 6 mm | 2.42 |
| BR_1374_27 | 35 mm | 6 mm | 2.66 |
| BR_1374_30 | 40 mm | 8 mm | 2.83 |
| BR_1374_32 | 45 mm | 8 mm | 3.44 |
| BR_1374_35 | 50 mm | 8,5 mm | 3.79 |
| BR_1374_37 | 60 mm | 8,5 mm | 4.27 |
| BR_1374_45 | 70 mm | 8,5 mm | 5.41 |

Forme ellipsoïdale PTFE



emballage standard 1 unité

| Référence | Long. | Ø maxi. | Prix € HT |
|------------|-------|---------|-----------|
| BR_1373_00 | 10 mm | 5 mm | 5.89 |
| BR_1373_01 | 15 mm | 6 mm | 6.17 |
| BR_1373_02 | 20 mm | 10 mm | 6.23 |
| BR_1373_05 | 25 mm | 12 mm | 7.96 |
| BR_1373_07 | 32 mm | 15 mm | 9.77 |
| BR_1373_10 | 34 mm | 15 mm | 10.75 |
| BR_1373_12 | 40 mm | 20 mm | 13.12 |
| BR_1373_15 | 50 mm | 20 mm | 17.07 |
| BR_1373_20 | 65 mm | 20 mm | 21.56 |
| BR_1373_25 | 70 mm | 20 mm | 23.06 |

Forme octogonale avec anneaux central PTFE



emballage standard 1 unité

| Référence | Longueur | Ø du barreau | Prix € HT |
|------------|----------|--------------|-----------|
| BR_1376_07 | 13 mm | 8 mm | 3.14 |
| BR_1376_08 | 15 mm | 8 mm | 3.27 |
| BR_1376_10 | 25 mm | 8 mm | 3.53 |
| BR_1376_12 | 25 mm | 10 mm | 3.62 |
| BR_1376_15 | 38 mm | 8 mm | 4.27 |
| BR_1376_17 | 38 mm | 10 mm | 5.10 |
| BR_1376_16 | 38 mm | 13 mm | 6.80 |
| BR_1376_18 | 51 mm | 8 mm | 5.04 |
| BR_1376_20 | 51 mm | 10 mm | 5.65 |
| BR_1376_22 | 64 mm | 10 mm | 6.74 |
| BR_1376_25 | 75 mm | 12 mm | 10.31 |

Forme cylindro-conique PTFE



emballage standard 1 unité

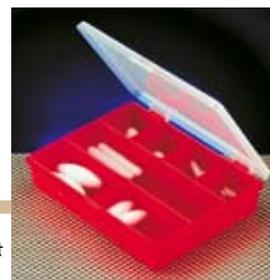
| Référence | Long. | Ø du barreau | Prix € HT |
|------------|--------|--------------|-----------|
| BR_1371_68 | 2,5 mm | 2,5 mm | 2.73 |
| BR_1371_70 | 3,5 mm | 3,5 mm | 2.86 |
| BR_1371_75 | 5 mm | 2 mm | 3.18 |
| BR_1371_78 | 6 mm | 3 mm | 3.60 |
| BR_1371_80 | 7 mm | 2 mm | 3.90 |
| BR_1371_85 | 8 mm | 1,7 mm | 4.77 |
| BR_1371_90 | 8 mm | 3 mm | 5.41 |
| BR_1371_95 | 10 mm | 3 mm | 6.26 |
| BR_1371_97 | 10 mm | 6 mm | 7.48 |
| BR_1371_99 | 12 mm | 4,5 mm | 9.03 |

Autres formes de barreaux aimantés

nous consulter.

Boîte de barreaux aimantés PTFE

Boîte très pratique munie d'un couvercle transparent comprenant les dimensions les plus courantes de barreaux aimantés.



| Modèle | Référence | Contenant | Prix € HT |
|--------|-----------|---|-------------|
| SWN515 | BB_SWN515 | Barreaux avec anneau central | sur demande |
| | | 2 de 12x4.5 2 de 25x6.2 2 de 15x8 2 de 60x9.5 | |
| | | Barreaux forme ovale | |
| | | 2 de 20x10 2 de 25x12 2 de 35x16 2 de 50x20 | |
| | | Barreaux type micro | |
| | | 3 de 7x2 3 de 10x3 | |

Baguettes d'agitations :



en PTFE.

Extrémités en forme de spatule.
Ø de tige 8 mm. Emballage standard 1 unité.

| Référence | L. mm | Ø mm | Prix € HT |
|------------|-------|------|-----------|
| BR 1362 10 | 150 | 8 | 8.00 |
| BR 1362 15 | 200 | 8 | 8.96 |
| BR 1362 20 | 250 | 8 | 9.18 |
| BR 1362 25 | 300 | 8 | 12.47 |



en verre AR-Glas®.

Tube de verre hermétique à chaque extrémité. Emballage standard 100 unités.

| Référence | L. mm | Ø mm | Prix € HT |
|------------|-------|------|-----------|
| BR 1358 05 | 200 | 5 | 59.02 |
| BR 1358 10 | 200 | 6 | 59.02 |
| BR 1358 15 | 250 | 6 | 68.00 |
| BR 1358 20 | 250 | 8 | 122.34 |
| BR 1358 25 | 300 | 8 | 138.67 |



Magnétique entièrement enrobée de PP

Baguette avec bague. Emballage standard 1 unité.

| Référence | L. mm | Ø mm | Prix € HT |
|------------|-------|------|-----------|
| BR 1377 50 | 300 | 10 | 13.23 |
| BR 1377 55 | 450 | 10 | 13.95 |



Magnétique entièrement enrobée de PTFE.

Emballage standard 1 unité.

| Référence | L. mm | Ø mm | Prix € HT |
|------------|-------|------|-----------|
| BR 1377 00 | 150 | 8 | 12.75 |
| BR 1377 10 | 250 | 8 | 13.43 |
| BR 1377 20 | 350 | 8 | 13.71 |

Agitateurs magnétiques



Agitateur magnétique non chauffant LAB DISC IKAMAG®

Sa nouvelle technologie d'entraînement à champ tournant sans pièces en mouvement est garantie sans usure. Lab Disc permet d'inverser automatiquement toutes les 30 secondes le sens de rotation et d'obtenir ainsi un meilleur effet de mélange. ADF - Zone 2 (cf. données techniques) - Haute Protection (IP 65) - Plaque et logement en matériaux résistants aux produits chimiques - Support antidérapant très sûr.

| Agitation magnétique | |
|---|--------------------------|
| Capacité d'agitation (H2O) | 800 ml |
| Puissance du moteur absorbée | 5 W |
| Puissance du moteur débitée | 3 W |
| Plage de vitesse | 15 – 1.500 min-1 |
| Changement du sens de rotation (commutable) | toutes 30 s |
| Dim. max. du barreau aimanté L x Ø | 30 x 8 mm |
| Plaque | |
| Matériau | revêtement polyester |
| Dimensions Ø | 90 mm |
| Données générales | |
| Dimensions (L x P x H) | 114 x 161 x 12 mm |
| Poids | 0,3 kg |
| Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 65 |
| Anti-déflagrante | EX II 3 G EE x nC IIB T6 |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|--------------------------------|-----------|
| IM 3277700 | Lab disc IKAMAG® Blanc | 162.00 |
| IM 3362300 | Lab disc IKAMAG® Sunny Side up | 162.00 |
| IM 3578000 | Lab disc IKAMAG® orange | 162.00 |
| IM 3578600 | Lab disc IKAMAG® marron | 162.00 |
| IM 3578200 | Lab disc IKAMAG® vert | 162.00 |
| IM 3578400 | Lab disc IKAMAG® rose | 162.00 |



Agitateur magnétique non chauffant COLOR SQUID IKAMAG®

Petit agitateur magnétique en différents motifs.

- Matériaux recyclables
- Bonne résistance aux agents chimiques, avec plaque en verre et socle en matière plastique Hytrel®
- Moteur à régulation électronique avec plage de vitesse réglable en continu de 0 à 1 500 min-1

| Agitation magnétique | |
|------------------------------------|-----------------|
| Capacité d'agitation (H2O) | 0,8 l |
| Puissance du moteur absorbée | 2 W |
| Puissance du moteur débitée | 1 W |
| Affichage de la vitesse | aucun |
| Plage de vitesse | 0 – 1.500 min-1 |
| Dim. max. du barreau aimanté L x Ø | 30x8 mm |
| Plaque | |
| Matériau | verre |
| Dimensions Ø | 110 mm |
| Données générales | |
| Dimensions (L x P x H) | 130x135x50mm |
| Poids | 0,48 kg |
| Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 54 |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|----------------------------|-----------|
| IM 2669917 | Color squid blanc | 172.00 |
| IM 2669936 | Color squid fromage souris | 172.00 |
| IM 2669910 | Color squid Harry's notes | 172.00 |



Agitateur magnétique non chauffant Modèle HI190M HANNA

Petit agitateur pour économiser de la place sur les paillasse de laboratoire. Le boîtier en plastique ABS résiste aux projections de produits chimiques. Livré avec un barreau aimanté de 25mm de long 7 mm de diamètre PTFE.

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Modèle | HI 190M |
| Référence | HA HI190MD |
| Vol. d'agitation maxi. | 1 litre |
| Vitesse minimum | 100 trs/min |
| Vitesse maximum | 1000 trs/min |
| Alimentation | HI 190M/D: 220/240V, 50/60Hz |
| Catégorie | classe II |
| Matériaux plateau | Plastique ABS |
| Environnement | 0 à 50°C ; RH 95% sans condensation |
| Dimensions | 120 x 120 x 45 mm |
| Poids | 640 g |
| Prix € HT | 92.00 |



Agitateur magnétique non chauffant HEIDOLPH

- Plateau blanc en PVDF résistant aux agents chimiques.
- Spécialement recommandé pour les titrations
- Contrôle électronique de la vitesse sans affichage numérique
- Revêtement polyamide (chimiquement résistant)
- Protection IP21.

| | |
|------------------------|-------------------|
| Modèle | MR HEI MIX S |
| Référence | GS_50302000 |
| Vol. d'agitation maxi. | 5 litres |
| Vitesse maximum | 2200 trs/min |
| Alimentation | 230V - 50Hz |
| Matériaux plateau | PVDF |
| Diamètre du plateau | 104 mm |
| Dimensions | 126 x 140 x 80 mm |
| Poids | 120 g |
| Prix € HT | 185.00 |

Agitateur magnétique non chauffant AGIMIN

Régulation électronique par microprocesseur, portable et submersible ! Excellente résistance chimique. Peut-être immergé dans de l'eau à une température maximum de 50°C.

Est fourni avec une tige support et une pince pour 3 électrodes (1 de 13mm Ø et 2 de 16mm de Ø) ; 4 piles de 1.5 V AA, adaptateur de réseau et 2 aimants revêtus de PTFE.

| Caractéristique | |
|------------------------------------|--|
| Capacité d'agitation | 1 l |
| Vitesse réglable | 40 jusqu'à 2000 r.p.m avec stockage de la dernière vitesse |
| Affichage de la vitesse | digital |
| Double alimentation | 4 piles de 1.5 V AA ou adaptateur réseau |
| Dim. max. du barreau aimanté L x Ø | 80x10 mm |
| Matériau Acier | Moulé en plastique technique ABS |
| Dimensions HxØxP | 5x10x15cm |
| Consommation | 0.9W |
| Poids | 0.35 kg |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 42 |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|-------------|------------------|-----------|
| RS_47001731 | Agitateur AGIMIN | 242.00 |



Design et simplicité d'utilisation !



Agitateur magnétique non chauffant RS3

Régulation électronique de la vitesse : (entre 300 et 1500t/min) ; Puissance maximum d'agitation : 12 litres.

Dispositif breveté de recentrage permanent du barreau magnétique

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|-------------|--------------|-----------|
| RS_57000013 | Agitateur RS | 143.00 |

Agitateur magnétique chauffant et non chauffant STUART

- Surface acier inoxydable, céramique ou aluminium*.
- Grande stabilité du contenant sur la surface chauffante carrée.
- Chauffage rapide et maintien de la température précis* ;
- Protection anti-sur-chauffe* ;
- Moteur puissant à vitesse réglable pour une agitation performante.
- Conception anti-débordement
- Appareil parfaitement stable
- Agitation jusqu'à 15 litres
- Voyant clignotant « Hot » dès 50°C*.
- Livré avec 2 barreaux aimantés de 25 mm pour le modèle chauffant

| Modèle | SB161 | CB161 | SB162 | CB162 |
|---------------------|------------------|-----------|-----------|--------------------|
| Type | Non Chauffant | | Chauffant | |
| Référence | BB_SB161 | BB_CB161 | BB_SB161 | BB_CB161 |
| Matériaux | Inox | Céramique | Inox | Aluminium/silicone |
| Dimension plaque | 160x160 | | | |
| Vitesse d'agitation | 100-1500 trs/min | | | |
| Volume | 15 litres | | | |
| Dimension (LxPxH) | 190x300x110 | | | |
| Fonctionnement | 220V - 50 Hz | | | |
| Prix € HT | 288.00 | 296.00 | 392.00 | 416.00 |



Agitateur Haute puissance!



Maxi MR 1



Midi MR 1

Agitateur magnétique non chauffant Midi et Maxi MR 1 digital IKAMAG®

- Boîtier en inox extra-plat d'une grande stabilité
- Moteur antiblocage
- Vitesse réglable en continu
- Affichage digital de la vitesse à DEL
- Minuterie réglable entre 0 et 56 minutes avec enclenchement permanent
- Capacité d'agitation (H2O) jusqu'à 50 litres

| Agitation magnétique | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Modèle | Midi MR1 | Maxi MR1 |
| Capacité d'agitation (H2O) | 50 l | 150 L |
| Puissance du moteur absorbée | 70 W | 80 W |
| Puissance du moteur débitée | 19 W | 35 W |
| Affichage de la vitesse | digital | |
| Plage de vitesse | 0 – 1.000 min ⁻¹ | 0 – 600 min ⁻¹ |
| Dim. max. du barreau aimanté L x Ø | 80x10 mm | 155x27 mm |
| Plaque | | |
| Matériau | Acier inox (AISI 304) | |
| Dimensions | 350x350 mm | 500x500 mm |
| Données générales | | |
| Dimensions (L x P x H) | 360x430x110 mm | 505x585x110 mm |
| Poids | 9kg | 16kg |
| Température ambiante admissible | 5 – 40 °C | |
| Humidité relative admissible | 80% | |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 21 | |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|-------------------------|-----------|
| IM_2621900 | Midi MR1 230 V 50/60 Hz | 2550.00 |
| IM_2621901 | Midi MR1 115 V 50/60 Hz | SD |
| IM_2621800 | Maxi MR1 230 V 50/60 Hz | 2999.00 |
| IM_2621801 | Maxi MR1 115 V 50/60 Hz | SD |



Agitateur magnétique non chauffant REO basic IKAMAG®

- Affichage digital de la vitesse
- Moteur antiblocage, à régulation électronique
- Stabilité de la vitesse, même en cas de changement de charge
- Vitesse réglable en continu
- Livré avec housse de protection H 101

| | |
|--|-----------------------------|
| Agitation magnétique | |
| Capacité d'agitation (H2O) | 20 l |
| Puissance du moteur absorbée / débitée | 9,5 W / 3,5 W |
| Affichage de la vitesse | digital |
| Plage de vitesse | 0 – 1.200 min ⁻¹ |
| Dim. max. du barreau aimanté L x Ø | 80x10 mm |
| Plaque | |
| Matériau Acier | inox |
| Dimensions Ø | 135 mm |
| Données générales | |
| Dimensions (L x P x H) | 160x270x85 mm |
| Poids | 2,4 kg |
| Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 42 |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|--------------------------|-----------|
| IM_3384200 | REO basic 230 V 50/60 Hz | 660.00 |
| IM_3384201 | REO basic 115 V 50/60 Hz | SD |

Agitateur magnétique chauffant YELLOWLINE

Agitateur magnétique économique. Volume 5 litres. Plaque chauffante en acier inoxydable.



| | |
|----------------------------|------------------------|
| Modèle | MSH |
| Référence | IM 3131200 |
| Dim.mm (LxPxH) | 160x210x105 |
| Puissance de chauffage | 400 W |
| Plage de vitesse | 0 à 2000 trs/min |
| Plage de température | T°C ambiante à + 350°C |
| Capacité d'agitation (H2O) | 5 litres |
| Prix € HT | 359.00 |



Agitateur magnétique chauffant analogique grande taille STUART

- Témoin « Hot » pour la sécurité de l'utilisateur
- Agitation puissante et contrôlée
- Grande surface
- Modèle à chauffage infrarouge CR302 pour un gain de temps de l'ordre de 40% par rapport à une plaque traditionnelle
- Livrés en standard avec 2 barreaux aimantés de 25mm

| Modèle | CB302 | SB302 | CR302 |
|------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| Référence | BB_CB302 | BB_SB302 | BB_CR302 |
| Matériau | céramique | aluminium / silicone | Vitro-céramique |
| Vitesse d'agitation | 100 à 1500 trs/min | | |
| Température maxi. | 450 °C | 300°C | 450°C |
| Volume | 15 litres | | |
| Puissance de chauffe | 1200 W | 600 W | 900W |
| Dimension (LxPxH) | 300x365x105 mm | | 302x365x105 mm |
| Dimension de la plaque | 300 x 300 mm | | |
| Fonctionnement | 230V – 50 Hz | | |
| Prix € HT | 890.00 | 860.00 | 990.00 |




Agitateur magnétique chauffant digital STUART

Affichage et régulation électronique • Précis et stable $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ • Mémorisation des derniers réglages pour un démarrage rapide • **Large affichage digital clair et détaillé de la température et la vitesse** • Témoin de sécurité « Hot » dès que la température de la plaque dépasse 50°C • Thermostat de sécurité. • Détection de la présence de la sonde de température • Livré complet avec sonde de température gainée PTFE et 2 barreaux aimantés de 25mm.

| Modèle | SD162 | CD162 |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Référence | BB_SD162 | BB_CD162 |
| Matériau | aluminium / silicone | céramique |
| Vitesse d'agitation | 200 à 1300 trs/min | |
| Température maxi. | 300°C | 450°C |
| Volume | 15 litres | |
| Puissance de chauffe | 700 W | 500 W |
| Dimension (LxPxH) | 190x300x112 | |
| Dimension de la plaque | 160x160 mm | |
| Fonctionnement | 230V - 50-60 Hz | |
| Prix € HT | 995.00 | 995.00 |




Modèle complet Agitateur magnétique, Thermomètre à contact STUART

| Modèle | Référence | Désignation | Prix € HT |
|-----------|--------------|------------------------------|-----------|
| CC162PACK | BB_CC162PACK | Pack Agitateur + thermomètre | 661.00 |

Agitateur magnétique chauffant pour thermomètres à contact STUART



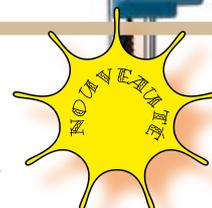

Détecte la présence du thermomètre et change de mode de régulation • témoin « Hot » de plaque chaude dès 50°C • conception anti-débordement • protection contre la surchauffe.

| Modèle | CC162 | SC162 |
|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Référence | BB_CC162 | BB_SC162 |
| Matériaux | Céramique | Alliage Aluminium/silicone |
| Vitesse d'agitation | 100 à 1500 trs/min | |
| Température maxi. | 450°C | 325°C |
| Volume | 15 litres | |
| Puissance de chauffe | 500W | 700W |
| Dimension (LxPxH) | 190x130x110 | |
| Dimension de la plaque | 160x160 mm | |
| Fonctionnement | 230V - 50 Hz | |
| Prix € HT | 480.00 | 450.00 |



Thermomètre à contact pour modèle CC162 et SC162 STUART

- Pour un contrôle précis de la température d'un liquide • Compact et léger • Sonde inox en standard (gainée de PTFE en option) • Fixation sur statif et support de sonde intégré • Affichage digital clair et facile à lire.



| Modèle | SCT1 |
|-----------------------------|----------------------------|
| Référence | BB_SCT1 |
| Plage de température | 50 à 200°C |
| Précision | ± 0.5 |
| Résolution température | 1 |
| Sonde de température | Pt100/Acier inox |
| Dimension de l'appareil LxH | 90x75x123 |
| Poids | 0.3 (avec la sonde) |
| Prix € HT | 233.00€ |

| Accessoires | | |
|-------------|---|-----------|
| Référence | Désignation | Prix € HT |
| BB_SCT1/1 | Support déporté pour la sonde | 55.22 |
| BB_SCT1/2 | Sonde PTFE | 95.00 |
| BB_SR1 | Tige de statif 600x12 mm | 58.00 |
| BB_SRIKIT | Tige de statif 600x12 mm + pince + noix | 52.00 |

Accessoires pour agitateur magnétiques chauffants STUART Bains

Bain d'huile de 2 litres en aluminium avec 2 poignées froides et un bec verseur. 4 pieds pour un maintien parfait.

Support pour ballons 4 emplacements pour des ballons de 25, 50, 100 et 250ml. En aluminium pour un excellent transfert de température. Transforme une plaque chauffante en chauffe ballon.

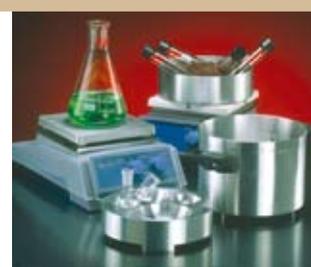
Bain de sable 1 litre, parfait pour chauffer à sec des tubes à essais ou tout autre petit contenant. En aluminium pour une montée en température rapide. 4 pieds pour éviter au bain de glisser sur la plaque.

| Référence | Désignation | Modèle | Prix € HT |
|-----------|----------------------|-------------------|-----------|
| BB_SB16/5 | Bain d'huile | Tout modèle xx16x | 94.00 |
| BB_SB16/6 | Support pour ballons | | 211.00 |
| BB_SB16/7 | Bain de sable | | 82.00 |

Housse

Housses thermoformées au design de l'appareil, en silicone très épais pour une protection totale

| Référence | Désignation | Modèle | Prix € HT |
|-----------|---------------------|----------------------------|-----------|
| BB_SB16/1 | Housse thermoformée | SB161, CB161 | 34.00 |
| BB_SB16/2 | | SB162, CB162, CC162, SC162 | 34.00 |
| BB_SB16/3 | | SD162, CD162, CC162, SC162 | 34.00 |

Sondes de température

pour une régulation précise dans le liquide à chauffer.

| Référence | Désignation | Modèle | Prix € HT |
|------------|-------------|--------------|-----------|
| BB_CD162/1 | En inox | SD162, CD162 | 104.00 |
| BB_CD162/2 | En PTFE | | 104.00 |

Tiges de statifs

| Référence | Désignation | Modèle | Prix € HT |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| BB_SR2 | Dimensions LxØ (mm) : 300x12,5 | Tous les modèles STUART | 25.00 |
| BB_SR1 | Dimensions LxØ (mm) : 600x12,5 | | 58.00 |
| BB_SRIKIT | Dimensions Lx (mm) : 600x12,5 + pince et noix | | 52.00 |

Agitateur magnétique chauffant RCT basic safety control IKAMAG®



Perfectionnement de notre meilleure vente dans les laboratoires avec une technologie et des fonctions entièrement nouvelles :

- régulation de température intégrée
- livré avec PT 1000 sonde de mesure de température (PT 1000.60)
- réglage exact de la température et de la vitesse via l'afficheur numérique, possible même hors fonctionnement
- affichage de la température limite de sécurité via l'afficheur numérique
- Hot Top indicator >> avertissement lorsque la surface est chaude, pour éviter les brûlures!
- affichage de code d'erreur numérique
- circuit de sécurité réglable de la température de la plaque de chauffage (50 - 360 °C)

Agitateur de sécurité avec chauffage, conçu pour un fonctionnement sans surveillance - prise DIN 12878 pour thermocontact électronique, par exemple ETS-D5 pour une régulation plus précise de la température - grand niveau de sécurité grâce à un circuit de régulation amélioré - garantie de longévité grâce à la construction sous boîtier fermé (IP 42) - plaque de chauffage en silumine à finition ultrabrillante pour un transfert thermique optimal - aimant puissant - livré avec housse de protection H 100

| Agitation magnétique | |
|--|------------------|
| Capacité d'agitation (H2O) | 20 l |
| Puissance du moteur absorbée | 9,5 W |
| Puissance du moteur débitée | 3,5 W |
| Affichage de la vitesse | digital |
| Plage de vitesse | 50 - 1.200 min-1 |
| Dim. max. du barreau aimanté L x Ø | 80 x 10 mm |
| Fonction chauffage | |
| Puissance de chauffage | 600 W |
| Vitesse de chauffage (1 H2O) | 6,5 K/min |
| Plage de températures | RT - 310 °C |
| Précision de sélection | ± 1 K |
| Ondulation thermique sans capteur de température | ± 2 K |
| Circuit de sécurité réglable | 50 - 360 °C |
| Affichage des limites de température par afficheur numérique | 50 - 360 °C |
| Précision de réglage avec sonde | PT 1000 / ± 1 K |
| | ETS-D5 / ± 0,5 K |
| | ETS-D6 / ± 0,2 K |
| Plaque | |
| Matériau | alliage Al |
| Dimensions Ø | 135 mm |
| Données générales | |
| Dimensions (L x P x H) | 160x270x85 mm |
| Poids | 2,5 kg |
| Température ambiante admissible | 5 - 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 42 |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|--|-----------------------------------|-----------|
| IM_3380000 | RCT basic 230 V 50/60 Hz | 598.00 |
| IM_3380001 | RCT basic 115 V 50/60 Hz | SD |
| Complément pour Thermocontact | | |
| IM_3378000 | Thermocontact électronique ETS-D5 | 298.00 |
| IM_3516800 | Sonde de température PT 1000.60 | 87.00 |
| IM_3547700 | Bras de fixation H38 | 28.00 |
| IM_1545100 | Tige de statif H 16V | 66.50 |
| IM_2437700 | Noix de serrage H44 | 28.00 |
| Accessoires voir accessoires IKA page 15 | | |

nouvelle technologie de chauffage et d'agitation



Agitateur magnétique chauffant RET basic safety control IKAMAG® & RET basic C safety control IKAMAG®

Agitateur magnétique avec une nouvelle technologie de chauffage et d'agitation pour une régulation rapide et précise de la température.

Le RET basic (avec surface en inox) et le RET basic C (avec un revêtement de surface blanc, à haute résistance aux agents chimiques) disposent des caractéristiques suivantes :

- Temps de chauffage extrêmement courts
- Températures de chauffage de la plaque très élevées (Amb. - 340 °C)
- Circuit de sécurité réglable (50 - 380 °C)
- Régulation électronique de la vitesse
- Grande plage de vitesse (0 - 1 500 min-1)
- Prise DIN 12878 pour thermocontact (par exemple ETS-D5 ou ETS-D6)
- Livré avec housse de protection H 99

| Agitation magnétique | |
|--|-----------------------------|
| Capacité d'agitation (H2O) | 20 l |
| Puissance du moteur absorbée | 12 W |
| Puissance du moteur débitée | 5 W |
| Affichage de la vitesse | cadran gradué |
| Plage de vitesse | 0 - 1.500 min-1 |
| Dim. max. du barreau aimanté L x Ø | 80 x 10 mm |
| Fonction chauffage | |
| Puissance de chauffage | 600 W |
| Vitesse de chauffage (1 H2O) | 7 K/min |
| Plage de températures | Amb. - 340 °C |
| Précision de sélection | ± 10 K |
| Circuit de sécurité réglable | 50 - 380 °C |
| Sonde de température du milieu | ETS-D5, ETS-D6 |
| Précision de réglage avec sonde | ETS-D5 ± 0,5 K |
| | ETS-D6 ± 0,2 K |
| Plaque | |
| Matériau | |
| RET basic s. c. | Acier inox |
| RET basic C s. c. | Acier inox revêtement blanc |
| Dimensions Ø | 135 mm |
| Données générales | |
| Dimensions (L x P x H) | 160x280x97 mm |
| Poids | 2,4 kg |
| Température ambiante admissible | 5 - 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 42 |
| Accessoires voir accessoires IKA page 15 | |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|----------------------------|-----------|
| IM_3188800 | RET basic 230 V 50/60 Hz | 732.00 |
| IM_3188001 | RET basic 115 V 50/60 Hz | SD |
| IM_3197600 | RET basic C 230 V 50/60 Hz | 843.00 |
| IM_3197601 | RET basic C 115 V 50/60 Hz | SD |

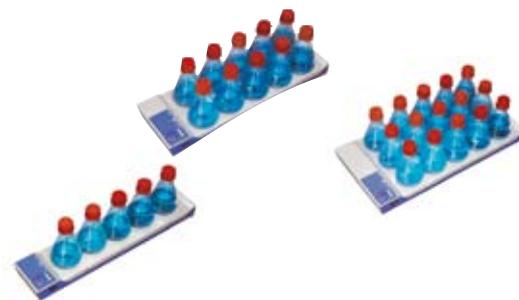
Accessoires pour Agitateur magnétique chauffant RCT - REC

| Référence | Modèle | Désignation | Complément | Prix € HT |
|------------|--------|---|--|-----------|
| IM_0551300 | H15 | Cuve en inox, conçue pour le conditionnement thermique de ballons de 0,5 à 1 l. | WxH : 140x125mm Contenance 1,5 litres | 113.30 |
| IM_2167400 | H28 | Cuve en inox moins haute. Peut servir de bac pour bain de sable. | WxH : 140x70mm, Contenance 1 litre, Plage de T 350°C | 113.30 |
| IM_2829400 | H29 | Cuve à huile | WxH : 136/180mmx81mm, Contenance 1 litre | 145.90 |
| IM_2829500 | H30 | Cuve à huile | WxH : 136/190mmx110mm Contenance 1,5 litre | 156.00 |

Agitateur multiposte non chauffant et chauffant IKA

- 5 ; 10 et 15 postes. • Entraînement magnétique puissant. • Écartement entre chaque poste 90 mm. • Volume agité par poste : 400ml - 0 à 1200trs/min. • Température 120°C pour le modèle chauffant.

| Modèle | RO 5 | RT 5 | RO 10 | RT 10 | RO 15 | RT 15 |
|----------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|
| Type | Non chauffant | Chauffant | Non chauffant | Chauffant | Non chauffant | Chauffant |
| Référence | IM 2930200 | IM 2930300 | IM 2930400 | IM 2930500 | IM 2930600 | IM 2930700 |
| Nbre de postes | 1 x 5 poste | | 2 x 5 postes | | 3 x 5 postes | |
| Puissances | 17 W | | 35 W | | 53 W | |
| Dim. (LxPxH) | 122x552x55 mm | | 180x552x55 mm | | 270x552x55 mm | |
| Température | 120°C | | 120°C | | 120°C | |
| Poids | 2,5 kg | | 3,7 kg | | 4,8 kg | |
| Prix € HT | 880.00 € | 1350.00 € | 1280.00 € | 1850.00 € | 1570.00 € | 2280.00 € |



Agitateurs de laboratoire SCHOTT à commande sensitive

Cette plaque chauffante est une plaque en céramique en verre fabriqué par SCHOTT. La surface de chauffe se caractérise par un design attrayant mais aussi par sa stabilité chimique, sa qualité de surface ainsi que pour ses propriétés thermiques. Elle résiste sans problème à des chocs de température supérieure à 700°C. Équipée de touches sensibles associées à des afficheurs à LED.



| Modèle | SLR | SLK6 |
|-----------------------------|----------|----------|
| Référence | SC SLR | SC SLK6 |
| Régul. Temp. Par sonde ext. | oui | oui |
| Surface céramique verre | 235x235 | 430x280 |
| Dia. Zone chauffée mm | 155 | 155 |
| T°C max. | env.550 | 600 |
| Agitation | oui | droite |
| Vitesse min/max (tr/min) | 100/1100 | 100/1100 |
| Vol.d'agitation max.litre | 20 | 10 |
| Prix € HT | 746.00 | 944.50 |

| Option modèle SLR | | |
|-------------------|----------------------|-----------|
| Référence | Désignation | Prix € HT |
| SC W5791 | Sonde de température | 163.00 |
| SC Z601 | Statif | 65.00 |

Agitateurs secoueurs



Agitateur vortex STUART

- Facile à utiliser et très efficace • Stabilité maximum • Le modèle SA7 fonctionne à une vitesse fixe de 2500 vibrations / minute. Il assure une agitation rapide et uniforme. • Le modèle SA8 offre un contrôle électronique de la vitesse (200 à 2500 vibrations / minute)
- Aucune maintenance, la construction en zinc recouvert d'une peinture en polyester permet de nettoyer très facilement l'appareil
- Conformes aux standards de sécurité Européens.

| Modèle | SA7 | SA8 |
|----------------------------------|------------------|------------|
| Référence | BB SA7 | BB SA8 |
| Vitesse d'agitation vibration/mn | 2500 | 200 à 2500 |
| Diamètre support central | 4,2 mm | 4,2 mm |
| Mode continu | non | oui |
| *Accessoires | non | *oui |
| Puissance | 20W | |
| Dimension LxHxh (mm) | 78x135x215 | |
| Poids net | 3,2kg | |
| Alimentation électrique | 90-240V, 50/60Hz | |
| Prix € HT | 199.00 | 225.00 |

Accessoires pour agitateurs vortex STUART

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|-----------|--|-----------|
| BB SA8/1 | Kit de 4 supports différents pour modèle SA8 | 67.80 |
| BB SR2 | Tige de statif Ø 12,5mm ; longueur 300mm | 28.00 |

Économique et compact, mise en route par simple pression sur le support !

Agitateur secoueur lab dancer IKA

Compact et original pour tubes à essai et toutes sortes de petits récipients jusqu'à 30 mm de diamètre, tubes à centrifuger, tubes Eppendorf - Excellent effet de mélange - Partie supérieure du boîtier et support en matière plastique inerte - Stabilité paillasse assurée grâce à sa base en zinc moulé sous pression - Bloc d'alimentation 12 V compris dans la livraison



| Caractéristiques techniques | |
|--|-------------|
| Agitation | orbitale |
| Amplitude d'agitation | 4,5 mm |
| Capacité d'agitation (1 tube à essais) | max. 50 ml |
| Puissance du moteur absorbée | 1,2 W |
| Puissance du moteur débitée | 0,8 W |
| Vitesse (fixe) | 2.800 min-1 |
| Données générales | |
| Matériau Boîtier | PP |
| Matériau Support | TPU |
| Matériau Fond Revêtement | en zinc |
| Dimensions (Ø x H) | 100 x 70 mm |
| Poids | 0,55 kg |
| Température ambiante admissible | 5 - 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 40 |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|---------------------------------|-----------|
| IM_3365000 | Lab dancer 100 - 240 V 50/60 Hz | 160.00 |

MS 3 Digital



MS 3 Basic



Agitateur secoueur

MS 3 basic/digital IKA

Petits agitateurs compacts et universels adaptés aux tâches d'agitation avec tous les petits récipients et plaques de microtitration ! - Grand choix de plateaux - Détection de plateau - Mode continu ou par impulsions (en combinaison avec le plateau standard) - Deux modes de fonctionnement :

Mode A : (mode sécurisé avec détection du plateau) La vitesse maximale de 3.000 min⁻¹ n'est atteinte qu'en mode par impulsions avec le plateau standard. En cas d'utilisation des autres plateaux, la vitesse est limitée à 1.300 min⁻¹.

Mode B : (sans détection du plateau) Une vitesse de 3.000 min⁻¹ peut être atteinte avec tous les plateaux. - Stabilité à toutes les plages de vitesse - Boîtier robuste en zinc réalisé par moulage sous pression MS 3 digital avec minuterie et fonction de compte à rebours.

Caractéristiques techniques

| | |
|---|-------------------------------------|
| Agitation | orbitale |
| Amplitude d'agitation | 4,5 mm |
| Capacité max. admissible (support inclus) | 0,5 kg |
| Puissance du moteur absorbée | 10 W |
| Puissance du moteur débitée | 8 W |
| Durée de fonctionnement admissible | 100% |
| Plage de vitesse réglable en continu | 0 – 3.000 min ⁻¹ |
| Affichage de la vitesse | cadran gradué |
| Minuterie : | |
| MS 3 basic | non |
| MS 3 digital | oui |
| Réglage de la durée | |
| MS 3 basic | – |
| MS 3 digital | 1 s – 999 min |
| Type de fonctionnement | |
| MS 3 basic | Fonct. en continu et par impulsions |
| MS 3 digital | Fonct. sur minuterie, et en continu |
| Dimensions (L x P x H) | 148x205x63 mm |
| Poids | 2,9 kg |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 21 |
| Accessoires voir accessoires IKA page 15 | |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|--------------|-----------|
| IM_3617000 | MS 3 Basic | 330.00 |
| IM_3319000 | MS 3 digital | 452.00 |

Accessoires pour Agitateur secoueur

MS 3 basic/digital IKA

Portoir pour tubes à essais à utiliser dans le plateau universel.



| Référence | Modèle | Désignation | Complément | Prix € HT |
|------------|---------|--------------------------------|--|-----------|
| IM_L001840 | MS 1.31 | pour 14 tubes à essai ø 10 mm, | éthylène acétate de vinyle. | 43.45 |
| IM_L001850 | MS 1.32 | pour 6 tubes à essai ø 12 mm | éthylène acétate de vinyle, standard avec le modèle MS3 digital. | 43.45 |
| IM_L001860 | MS 1.33 | pour 4 tubes à essai ø 16 mm | éthylène acétate devinyle. | 43.45 |

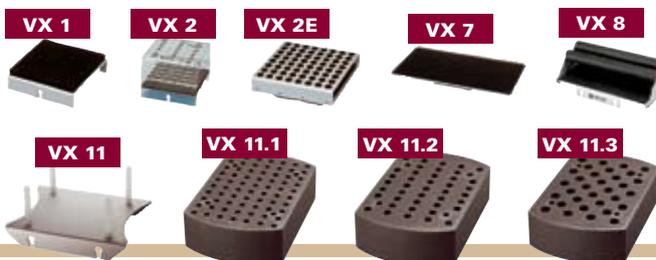
Agitateur secoueur VXR

basic Vibrax® IKA

Petit agitateur à régulation de vitesse optoélectronique. Plage de vitesse très étendue. - Fonctionnement de longue durée - Technique d'entraînement améliorée - Mouvement d'agitation orbital - Très fiable à basse vitesse - Supports interchangeables

| Caractéristiques techniques | |
|---|-----------------------------|
| Agitation | orbitale |
| Amplitude d'agitation | 4 mm |
| Capacité max. admissible (support inclus) | 2 kg |
| Puissance du moteur absorbée | 35 W |
| Puissance du moteur débitée | 13,2 W |
| Durée de fonctionnement admissible | 100% |
| Plage de vitesse | 0 – 2.200 min ⁻¹ |
| Affichage de la vitesse | cadran gradué |
| Données générales | |
| Dimensions (L x P x H) | 157x247x130 mm |
| Poids (sans support) | 6,1 kg |
| Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 21 |
| Accessoires voir accessoires IKA page 15 | |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|--------------------------|-----------|
| IM_2819000 | VXR basic 230 V 50/60 Hz | 898.00 |



Accessoires pour Agitateur secoueur

VXR basic Vibrax® IKA

| Référence | Modèle | Désignation | Complément | Prix € HT |
|------------|---------|---|---|-----------|
| IM_0607200 | VX 1 | Plateau unilatéral. Pour l'agitation de récipients non fixes d'une cont. de 1 à 250 ml. | Dim. (LxPxH) : 130x135x40mm Poids : 160g | 59.4 |
| IM_0568900 | VX 2 | Portoir pour 36 tubes à essais ou tubes à centrifugation de 16 mm de diamètre. | Dim. (LxPxH) : 140x145x115mm, Poids : 300g, macrolon | 246.40 |
| IM_0618100 | VX 2E | Portoir « Eppendorf ». Pour l'agitation intensive de 64 tubes « Eppendorf » (1,5 ml). | Dim. (LxPxH) : 210x210x65mm Poids : 790g | 265.20 |
| IM_0953300 | VX 7 | Support plateau. Pour l'agitation douce de tubes de culture, de boîtes de Pétri, etc. | Dimensions (LxPxH) : 410x210x40mm Poids : 740g | 182.10 |
| IM_0910400 | VX 8 | Support universel pour fixation rapide et sûre de récipients, ex. 2 fioles d'Erlenmeyer d'une contenance maxi. de 500 ml. | Dim. (LxPxH) : 265x136x60mm Plage de serrage : 25 - 135mm H. mini. du récipient : 80mm Poids : 760g | 434.80 |
| IM_3375400 | VX 8.1 | Rouleau de fixation (pas d'illust.) de recharge, pour support de fixation VX 8. | | 24.72 |
| IM_3627700 | VX 11 | Support de base. Plateau pour portoirs tubes à essais. | | 93.15 |
| IM_3659000 | VX 11.1 | Portoir pour tubes à essais, tubes Eppendorf | Nombre de trous : 70 Ø des trous : 10mm | 77.00 |
| IM_3659100 | VX 11.2 | | Nombre de trous : 41 Ø des trous : 12mm | 84.00 |
| IM_3659200 | VX 11.3 | Portoir pour tubes à essais. Plateau pour tubes à essais. | Nombre de trous : 32 Ø des trous : 16mm | 72.00 |
| IM_3659300 | VX 11.4 | | Nombre de trous : 18 Ø des trous : 20mm | 72.00 |

Agitateur secoueur MTS 2/4

Agitateur de microtitration digital IKA



Agitateur spécial pour l'agitation de deux ou quatre plaques de microtitration. - Régulation électronique de la vitesse - Minuterie digitale - Signal acoustique lorsque la durée définie est écoulée - Support (sans plaques de microtitration) compris dans la livraison

| Caractéristiques techniques | | |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Agitation | orbitale | |
| Amplitude d'agitation | 3 mm | |
| Chargement admissible | 2 ou 4 plaques de microtitration | |
| Puissance du moteur absorbée | 35 W | |
| Puissance du moteur débitée | 13,2 W | |
| Durée de fonctionnement admissible | 100% | |
| Plage de vitesse | 0 – 1.100 min ⁻¹ | |
| Affichage de la vitesse | cadran gradué | |
| Minuterie | / 1 – 99 min | |
| Affichage de la minuterie | digital | |
| Données générales | | |
| Dimensions (L x P x H) | 185x320x105 mm | |
| Poids | 2,7 kg | |
| Température ambiante admissible | 5 – 40 °C | |
| Humidité relative admissible | 80% | |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 21 | |
| Référence | Désignation | Prix € HT |
| IM_3208000 | MTS 2/4 230 V 50/60 Hz | 972.00 |

Agitateur secoueur

orbital / va-et-vient STUART

Modèle Orbital SSM1 et SSL1 :

- Silencieux robuste • Mouvement orbital régulier et de faible amplitude,
 - Support universel adaptable et polyvalent qui permet d'agiter tout type de verrerie (flacons, bouteilles, erlenmeyers) mais aussi des racks de tubes et des plaques de microtitrations.
 - Conditions d'utilisation : T° de 4°C à + 40°C ; 80% d'humidité maximum
- Modèle SSM1 : livré en standard avec un plateau sans support
- Modèle SSL1 : livré en standard avec sa plateforme et 4 rouleaux.

Modèle Va-et-vient SSL2 :

- Construction robuste • Démarrage en douceur • Conditions d'utilisation : T° de 4°C à + 40°C ; 80% d'humidité maximum
- Large plateforme pouvant recevoir jusqu'à 12 flacons de 250ml, 8 de 500ml, 6 de 1litre ou encore 2 de 2litres. • Modèle SSL2 : livré complet avec support équipé.

| Modèle | SSM1 | SSL1 | SSL2 |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------|
| Référence | BB_SSM1 | BB_SSL1 | BB_SSL2 |
| Mouvement de travail | orbital | | Va-et-vient |
| Vitesse d'agitation | 30 à 300 tours/min | | 25 à 250 tours/min |
| Amplitude | 16 mm | | 20 mm |
| Minuterie | Intégrée ou fonctionnement en continu | | |
| Affichage | Digital | | |
| Dimension plateau Lxl | 220x220 mm | 335x335 mm | |
| Charge maxi | 3 kg | 10 kg | |
| Dimension Lxlxh | 340x300x140 mm | 360x420x270 mm | |
| Puissance | 50W | | |
| Alimentation | 230V – 50Hz | | |
| Prix € HT | 892.00 | 1535.00 | 1535.00 |



SSM1



SSL1



SSL2

Accessoires pour agitateur SSM et SSL STUART

| Support équipé de 6 rouleaux de sécurité en caoutchouc souple | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Modèle | SSL1/1 | SSM1/1 | SSM1/2 | SSM1/3 |
| Référence | BB_SSL1/1 | BB_SSM1/1 | BB_SSM1/2 | BB_SSM1/3 |
| Descriptif | Plateau de 510x510 mm et 6 barres | Plateau de 220x220 mm et 4 barres | Plateau de 345x260 mm | Couvercle acrylique |
| Vitesse d'agitation | 150 | 300 | | |
| Appareil | SSM1 | | | |
| Nombre de flacons | 30x 250ml 16x 500ml 4x 2000ml | 9x 1000ml | 4x 250ml 2x 500ml 1x 1000ml | 8 plaques de microtitration au lieu de 4 en standard |
| Prix € HT | 465.00 | | 186.00 | 107.03 |
| | | | | 168.00 |

Agitateur secoueur

HS 260 basic HS 260 control IKA

Agitateur de laboratoire plat et compact, mécanisme parfaitement équilibré, pour une capacité d'agitation maximale de 7,5 kg. - Régulation électronique de la vitesse et de la minuterie avec affichage à DEL - Choix important de supports, non compris dans la livraison à spécifier lors de la commande, pour récipients de différentes formes et dimensions - HS 260 control: Affichage digital de la vitesse, du temps programmé et du mode de fonctionnement - Minuterie électronique : 0 - 9 h 59 min ou fonctionnement en continu - Positionnement du point final intégré (possibilité d'effectuer un prélèvement d'échantillon avec un robot) - Possibilité de commande et d'enregistrement de toutes les fonctions grâce au logiciel labworldsoft®

| Caractéristiques techniques | |
|---|----------------------------|
| Agitation | va-et-vient |
| Amplitude d'agitation | 20 mm |
| Capacité max. admissible (support inclus) | 7,5 kg |
| Puissance du moteur absorbée | 45 W |
| Puissance du moteur débitée | 10 W |
| Durée de fonctionnement admissible | 100% |
| Plage de vitesse réglable en continu | |
| HS 260 basic | 20 – 300 min ⁻¹ |
| HS 260 control | 10 – 300 min ⁻¹ |
| Affichage de la vitesse | |
| HS 260 basic | DEL |
| HS 260 control | digital |
| Minuterie | |
| HS 260 basic | / 5 – 50 min |
| HS 260 control | / 9 h 59 min |
| Affichage de la minuterie HS 260 | control digital |
| Données générales | |
| Dimensions (L x P x H) | 360 x 420 x 100 mm |
| Poids | |
| HS 260 basic | 8,5 kg |
| HS 260 control | 8,8 kg |
| Température ambiante admissible | 5 – 50 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 21 |
| Interface HS 260 control | RS 232 / analogique |
| Accessoires voir accessoires IKA page 15 | |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|-------------------------------|-----------|
| IM_3066600 | HS 260 basic 230 V 50/60 Hz | 1430.00 |
| IM_3066700 | HS 260 control 230 V 50/60 Hz | 1880.00 |



HS 260 Basic



HS 260 Control

Accessoires pour agitateur secoueur

HS 260 basic HS 260 control IKA

| Référence | Modèle | Désignation | Complément | Prix € HT |
|------------|----------|---|--|-----------|
| IM_8017400 | AS 260.1 | Support universel. Pour tous les types de récipients. Rouleaux de fixation à position réglable pour tous les récipients | Dimensions (LxPxH) : 425x335x135mm Plaque : 320x320mm Poids : 1600g | 442.00 |
| IM_3115500 | AS 260.2 | Support à pinces. Pour l'agitation de ballons, fioles d'Erlenmeyer et flacons à fond rond (livré sans pinces). | Dimensions (LxPxH) : 330x330x24mm Poids : 1290g Capacité: nombre de pinces (contenances) 56 x AS 2.1 (25 ml) 23 x AS 2.2 (50 ml) 23 x AS 2.3 (100 ml) 11 x AS 2.4 (250 ml) 9 x AS 2.5 (500 ml) | 345.00 |
| IM_3120600 | AS 260.3 | Support plateau. Pour l'agitation en douceur de cultures de cellules ou de bouillons de culture dans des boîtes de Pétri, des flacons de culture et des récipients à centre de gravité bas. Avec revêtement antidérapant intégré (PP) | Dimensions (LxPxH) : 410x370x32mm Plaque : 320x320mm Poids : 460g | 81.00 |
| IM_3120900 | AS 260.5 | Support pour ampoules à décanter. Pour l'agitation, le relargage, l'extraction, l'élution, la concentration. Les 3 rouleaux de fixation (compris dans la livraison) peuvent être réglés en hauteur pour s'adapter à des ampoules de différentes tailles. Les ampoules sont fixées avec des joints toriques. | Dimensions (LxPxH) : 334x425x145mm Capacité: nombre d'ampoules par volume, en poire 6 x 50 ml 5 x 100 ml 3 x 250 ml 3 x 500 ml Poids 1.550 g | 341.00 |

Agitateur à tige STUART



Modèle SS10 : Usage Général

- Simple d'utilisation et silencieux, cet appareil est idéal pour l'agitation quotidienne de solutions aqueuses ou de faible viscosité telles que les huiles légères. • Équipé d'une excellente régulation et d'une sécurité « surcharge » généralement installée sur des appareils haut de gamme, le SS10 offre un très bon rapport performances/prix.

Modèle SS20 : Hautes performances

- Agitateur puissant permettant le mélange de liquides de viscosité moyenne. • Le SS20 est pourvu d'un arbre creux facilitant ainsi le réglage en hauteur de l'arbre d'agitation sans déplacer le moteur.

Modèle SS30 : Couple variable

- Agitateur « usage intensif ». 2 modes de fonctionnement modifiables à tout moment. • Mode 1 : couple important / vitesse lente pour des liquides très visqueux. • Mode 2 : couple normal / vitesse rapide pour les grands volumes. • Comme le SS20, le SS30 est pourvu d'un arbre creux 3-8mm.

| Modèle | SS10 | SS20 | SS30 |
|-------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Référence | BB_SS10 | BB_SS20 | BB_SS30 |
| Cap. d'agitation maxi | 15L | 25L | 40L |
| Viscosité maximum | 10000mPas | 20000mPas | 40000mPas |
| Couple maximum | 15Ncm | 27Ncm | 90/27Ncm |
| Vitesse d'agitation | 100 à 2000 trs/min | | 50 à 500 ou 100 à 2000 trs/mn |
| Double couple | Non | | Oui |
| Arbre creux | Non | Oui (8mm de diamètre maxi) | |
| Indice de protection IP | IP32 | IP42 | |
| Dimension Lxpxh (mm) | 85x175x230 | | 85x195x230 |
| Puissance | 50W | | 80W |
| Alimentation | 230V / 50-60Hz | | |
| Prix € HT | 735.00 | 910.00 | 1159.00 |

Tiges et statifs pour modèle SS

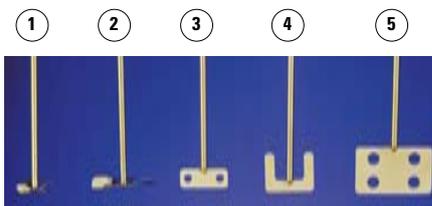
Les tiges et statifs proposés permettent de répondre à toutes les applications.

| Modèle | SS10/1 | SS10/2 | SS10/5 | SS10/6 |
|------------|------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|
| Référence | BB_SS10/1 | BB_SS10/2 | BB_SS10/5 | BB_SS10/6 |
| Descriptif | Statif complet usage général | Statif complet usage intensif | Tige d'agitation | |
| Tige Øxh | 16x700mm | 28x850mm | 8x350mm | 8x550mm |
| Base LxIxh | 400x350x25mm | 550x480x250mm | | |
| Poids | 7,6kg | 20,2kg | | |
| Prix € HT | 222.20 | 508.20 | 18.00 | 25.00 |

Tiges d'Agitation en PTFE

Différents modèles de tiges d'agitations PTFE : Agitateur à 2 ailettes mobiles ; Agitateur à hélice ; Agitateur à lame en forme d'ancre.

| Modèle | Référence | Dim. mm | Ø agit. mm | Prix € HT |
|---------|------------|---------|------------|-----------|
| SWN559 | BB_SWN559 | 6x400 | 50 | 96.58 |
| SWN5590 | BB_SWN5590 | 6x500 | 50 | 122.10 |
| SWN560 | BB_SWN560 | 9,5x550 | 70 | 136.18 |
| SWN5600 | BB_SWN5600 | 9,5x650 | 70 | 174.90 |
| SWN554 | BB_SWN554 | 6x400 | 40 | 142.45 |
| SWN5540 | BB_SWN5540 | 6x500 | 40 | 161.81 |
| SWN555 | BB_SWN555 | 9,5x550 | 60 | 193.60 |
| SWN5500 | BB_SWN5500 | 9,5x650 | 60 | 220.00 |
| SWN556 | BB_SWN556 | 6x400 | 80 | 88.66 |
| SWN5560 | BB_SWN5560 | 6x500 | 80 | 108.90 |
| SWN557 | BB_SWN557 | 9,5x550 | 100 | 114.51 |
| SWN5570 | BB_SWN5570 | 9,5x650 | 100 | 172.70 |
| SWN558 | BB_SWN558 | 9,5x550 | 140 | 180.4 |
| SWN5580 | BB_SWN5580 | 9,5x650 | 140 | 206.80 |



| Modèle | Référence | Utilisation | Largeur | Prix € HT |
|--------|--------------------|--|---------|-----------|
| 1 | SS10/13 BB_SS10/13 | Forme hélice petite taille : mélange en douceur et efficacement les liquides visqueux | 50mm | 30.40 |
| 2 | SS10/12 BB_SS10/12 | Forme hélice grande taille : agitation vigoureuse sur toute la hauteur du contenant même à grande vitesse. | 80mm | 30.40 |
| 3 | SS10/10 BB_SS10/10 | Pale de petite taille : usage classique à petite vitesse dans les liquides peu visqueux | 60mm | 30.40 |
| 4 | SS10/14 BB_SS10/14 | Forme ancre : idéale pour agitations lentes | 60mm | 30.40 |
| 5 | SS10/11 BB_SS10/11 | Large pale : idéale pour agitation de gros volumes. | 94mm | 30.40 |

Pales d'agitation

En acier inoxydable ; s'adaptent à toutes les applications. La fixation des pales rend le système STUART pratique et économiques.

Agitateur à tige EUROSTAR digital IKA

Modèle EUROSTAR Digital : Agitateur à hélice pour moyennes viscosités 1000 à 10000mPa.s • Régulation de la vitesse par microprocesseur ; Accélération progressive de la vitesse • Boîtier creux permettant de remonter la tige d'agitation • Sécurité électronique de surcharge • Affichage digital • Couple sur le mandrin 30 Ncm max. ; Mandrin pour tiges de 10mm max • Puissance 3.5 W., protection IP 42. • Bras de fixation de 13x160mm (dxl)



| Modèle | Eurostar Digital |
|---|------------------------------|
| Référence | IM 2482000 |
| Capacité d'agitation (H ₂ O) | 20 litres |
| Puissance moteur absorbée/débitée | 75 / 55 W |
| Puissance sur l'arbre | 53 W |
| Durée de marche max. | 100% |
| Plage de vitesse | 50 - 2.000 min ⁻¹ |
| Plage de serrage du mandrin | 0,5 - 10 mm |
| Arbre creux, diam. Intérieur | 11 mm |
| Dimension (LxPxH) | 80x190x175 mm |
| Poids | 2,8 kg |
| Température ambiante admissible | 5 - 40 °C |
| Humidité admissible | 80% |
| Fonctionnement | 230 V 50/60 Hz |
| Prix € HT | 1120.00 |

Agitateur à tige RW 11 basic Lab egg IKA

Existe en 4 modèles. Partie inférieure de l'entraînement en verre - Excellente résistance aux agents chimiques - Adapté pour des capacités jusqu'à 2 l (H₂O) - Livré avec une tige à palette R 1001



| Caractéristiques techniques | |
|---|-----------------------------|
| Capacité d'agitation (H ₂ O) | 2 l |
| Viscosité max. du milieu | 100 mPas |
| Puissance du moteur absorbée | 8 W |
| Puissance du moteur débitée | 1 W |
| Puissance sur l'arbre | 1 W |
| Max. Durée de fonctionnement admissible | 100% |
| Couple max. (raccord rapide) | 0,8 Ncm |
| Plage de vitesse | 0 - 2.000 min ⁻¹ |
| Affichage de la vitesse | aucun |
| Raccord rapide Ø | 4 mm |
| Support de statif Ø | intégré (10 mm) |
| Données générales | |
| Dimensions (L x P x H) | 86 x 175 x 89 mm |
| Poids | 0,39 kg |
| Température ambiante admissible | 5 - 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 42 |

Accessoires voir accessoires IKA page 15

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|--|-----------|
| IM_2830001 | RW 11 couleur blanc-lavande 100 - 240 V 50/60 Hz | 299.00 |
| IM_2830005 | RW 11 couleur rouge saumon 100 - 240 V 50/60 Hz | 299.00 |
| IM_2830004 | RW 11 couleur bleu crème 100 - 240 V 50/60 Hz | 299.00 |
| IM_2830000 | RW 11 couleur transparent 100 - 240 V 50/60 Hz | 299.00 |

Accessoires pour agitateur à tige RW 11 basic „Lab egg“ IKA

| Référence | Modèle | Désignation | Complément | Prix € HT |
|------------|--------|--|--|-----------|
| IM_0527400 | R 1001 | Tige à palette. De recharge, pour RW 11 basic. | L. de l'arbre : 160mm Øarbre:4mm Ø agitateur : 34mm | 85.88 |
| IM_0527500 | R 1002 | Tige de torsion. Pour RW 11 basic. | L. de l'arbre : 140mm Øarbre : 4mm Øagitateur : 12mm | 73.15 |

Accessoires Agitateur à tige modèle EUROSTAR digital

| Statifs sur pieds Type R1825, R1826 et R1827 | | | |
|--|------------|------------|------------|
| Référence | IM 3160000 | IM 3160100 | IM 3160200 |
| Ø de la tige de statif | 16 mm | | |
| Carge max. | 5 kg | | |
| Dim. (LxP) Hauteur | 200x316 mm | | |
| Hauteur | 560 mm | 800 mm | 1000 mm |
| Prix € HT | 215.60 | 236.50 | 270.00 |

| Accouplement flexible Type FK1 | |
|--------------------------------|------------|
| Référence | IM.2336000 |
| Plage de serrage | 6 - 10 mm |
| Couple max. | 10 Ncm |
| Prix € HT | 184.88 |

| Noix de serrage Type R182 | |
|-----------------------------|-----------------|
| Référence | IM 2657700 |
| Plage de serrage sur statif | 6 - 16 mm |
| Plage de serrage sur bras | 6 - 16 mm |
| Matériau | fonte aluminium |
| Prix € HT | 50.60 |



| Attache souple Type RH3 | |
|----------------------------|-------------|
| Référence | IM 3008600 |
| Pour diamètre de statif | 8 - 16 mm |
| Pour diamètre de récipient | 40 - 300 mm |
| Prix € HT | 163.90 |



| Protection d'arbre Type R301 | |
|------------------------------|--------------|
| Référence | IM 2603000 |
| Longueur réglable de / à | 190 / 310 mm |
| Matériau | Plexiglas |
| Prix € HT | 99.55 |



Économique et silencieux avec régulation de la vitesse en continue.

Agitateur à tige RW 14 basic IKA

Pour mélanges de faibles à moyennes viscosités. Régulation reproductible de la vitesse et traitement de milieux à fortes variations spontanées de la viscosité. - Vitesse constante grâce à une régulation électronique de la vitesse - Régulation de la vitesse en continue - Fonctionnement régulier grâce à l'entraînement direct - Capacité d'agitation jusqu'à 8 l (H₂O) - Manipulation aisée - Appareil étroit - Mécanisme antiblocage et protection contre surcharges.



| Caractéristiques techniques | |
|--|-------------------------------|
| Capacité d'agitation (H ₂ O) | 8 l |
| Viscosité max. du milieu | 10.000 mPas |
| Puissance du moteur absorbée | 28,5 W |
| Puissance du moteur débitée | 17 W |
| Puissance sur l'arbre | 17 W |
| Max. Durée de fonctionnement admissible | 100% |
| Couple max. sur le mandrin | 8 Ncm |
| Plage de vitesse | 100 - 2.000 min ⁻¹ |
| Affichage de la vitesse | cadran gradué |
| Plage de serrage du mandrin | 0,5 - 8 mm |
| Diamètre/longueur du bras de fixation | 13 / 160 mm |
| Données générales | |
| Dimensions sans bras de fixation (L x P x H) | 70x176x197 mm |
| Poids | 2 kg |
| Température ambiante admissible | 5 - 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 20 |

Accessoires voir accessoires IKA page 15

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|----------------------|-----------|
| IM_3331400 | RW 14 230 V 50/60 Hz | 480.00 |

Agitateur à tige mécanique RW 20 digital IKA



Agitateur à hélice digital à couple élevé pour hautes viscosités.

Développement technique éprouvée de la série RW 20 **Nouveau** : Avec affichage digital **Nouveau** : Design robuste et ergonomique - Entraînement à puissance constante - Deux plages de vitesse pour une utilisation universelle de 60 à 2.000 min-1 - Arbre creux (moteur en arrêt)

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|----------------------|-----------|
| IM_3593000 | RW 20 230 V 50/60 Hz | 810.00 |

| Caractéristiques techniques | |
|---|-------------------|
| Capacité d'agitation (H2O) | 20 l |
| Viscosité max. du milieu | 10.000 mPas |
| Puissance du moteur absorbée | 70 W |
| Puissance du moteur débitée | 35 W |
| Puissance sur l'arbre | 26 W |
| Max. Durée de fonctionnement admissible | 100% |
| Couple max. sur le mandrin | 150 Ncm |
| Plage de vitesse I (à 50 Hz) | 60 – 500 min-1 |
| Plage de vitesse II (à 50 Hz) | 240 – 2.000 min-1 |
| Affichage de la vitesse | digital |
| Plage de serrage du mandrin | 0,5 – 10 mm |
| Diamètre/longueur du bras de fixation | 13 mm / 160 mm |
| Données générales | |
| Dimensions (L x P x H) | 88 x 212 x 294 mm |
| Poids | 3,1 kg |
| Température ambiante | 5 – 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 20 |

Accessoires voir accessoires IKA page 15

Agitateur à tige mécanique RW 28 basic IKA

Agitateur à hélice puissant, à régulation mécanique. Capacité jusqu'à 80 litres (H2O). Pour laboratoire et écoles. - Deux plages de vitesse de rotation commutables pour viscosités élevées (plage I) ou mélange intensif (plage II) - Arbre creux permettant le passage de la tige d'agitation



| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|----------------------|-----------|
| IM_2760000 | RW 28 230 V 50/60 Hz | 2869.00 |

| Caractéristiques techniques | |
|---|-------------------|
| Capacité d'agitation (H2O) | 80 l |
| Viscosité max. du milieu | 50.000 mPas |
| Puissance du moteur absorbée | 220 W |
| Puissance du moteur débitée | 90 W |
| Puissance sur l'arbre | 90 W |
| Max. durée de fonctionnement admissible | 100% |
| Couple max. sur le mandrin | |
| à 60 min-1 | 1.144 Ncm |
| à 100 min-1 | 900 Ncm |
| à 1.000 min-1 | 86 Ncm |
| Plage de vitesse I (à 50 Hz) | 60 – 400 min-1 |
| Plage de vitesse II (à 50 Hz) | 240 – 1.400 min-1 |
| Plage de vitesse I (à 60 Hz) | 72 – 480 min-1 |
| Plage de vitesse II (à 60 Hz) | 288 – 1.680 min-1 |
| Affichage de la vitesse | cadran gradué |
| Plage de serrage du mandrin | 1 – 10 mm |
| Arbre creux, diamètre intérieur | 10,5 mm |
| Diamètre/longueur du bras de fixation | 16 mm / 145 mm |
| Dimensions (L x P x H) | 123x252x364 mm |
| Poids | 7,4 kg |
| Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 42 |

Accessoires voir accessoires IKA page 15

Agitateur à tige mécanique RW 16 basic IKA

Agitateur de laboratoire pour des opérations simples, capacité maximale de 10 litres (H2O). Plage de vitesses comprise entre 40 et 1.200 min-1. Particulièrement adapté aux écoles, universités et laboratoires de contrôle. - Vitesse réglable en continu sans modification de la transmission- Boîtier compact - Fonctionnement silencieux - Circuit de sécurité électronique - Mécanisme antiblocage et protection de surcharges



| Référence | Désignation | Prix € HT |
|------------|----------------------|-----------|
| IM_2572100 | RW 16 230 V 50/60 Hz | 810.00 |

| Caractéristiques techniques | |
|---|------------------------|
| Capacité d'agitation (H2O) | 10 l |
| Viscosité max. du milieu | 10.000 mPas |
| Puissance du moteur absorbée | 75 W |
| Puissance du moteur débitée | 55 W |
| Puissance sur l'arbre | 53 W |
| Max. Durée de fonctionnement admissible | 100% |
| Couple max. sur le mandrin | 40 Ncm |
| Plage de vitesse | 40 – 1.200 min-1 |
| Affichage de la vitesse | cadran gradué (1 – 10) |
| Plage de serrage du mandrin | 0,5 – 10 mm |
| Arbre creux, diamètre intérieur | 11 mm |
| Diamètre/longueur du bras de fixation | 13 mm / 160 mm |
| Dimensions (L x P x H) | 80x190x222 mm |
| Poids | 2,8 kg |
| Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 42 |

Accessoires voir accessoires IKA page 15

Accessoires pour Agitateur à tige RW 14 - RW 16 - RW 20 - RW 28 basic IKA

| Référence | Modèle | Désignation | Complément | Prix € HT |
|------------|---------|---|--|-----------|
| IM_2336000 | FK 1 | Accouplement flexible. Pour les opérations de mélange dans des récipients en verre avec mélangeurs KPG pour compenser le jeu de montage. | Plage de serrage : 6 – 10 mm Couple max. 10 Ncm | 184.80 |
| IM_2603000 | R 301 | Protection d'arbre. Contre les risques de blessures. Peut se fixer directement sur les modèles EUROSTAR, RW 16 basic, RW 28 basic et RW 20 digital. | Longueur réglable de / à 190 – 310 mm Matériau : plexiglas | 104.00 |
| IM_2604000 | R 301.1 | Support de statif. Pour la fixation de la protection d'arbre R 301 sur le statif. | Longueur : 275 mm Ø bras plexiglas | 128.00 |

Agitateur à tige

EUROSTAR power control-visc P1 IKA

- Vitesse constante grâce à la régulation par microprocesseur
- Vitesse réglable en continu sans modification de la transmission
- Circuit de sécurité électronique
- Mécanisme antiblocage et protection de surcharges
- Arbre creux
- Sécurité grâce à l'accélération progressive
- Affichage digital de la vitesse de consigne et de la vitesse réelle
- Affichage de la tendance du couple de rotation pour la mesure de changements de viscosité
- Interface analogique d'enregistrement de la vitesse et du couple de rotation
- Possibilité d'utilisation du logiciel labworldsoft® pour la commande et l'enregistrement des toutes les paramètres



Agitateur à hélice digital à couple élevé pour hautes viscosités.

| Caractéristiques techniques | |
|--|------------------------------|
| Capacité d'agitation (H2O) | 60 l |
| Viscosité max. du milieu | 70.000 mPas |
| Puissance du moteur absorbée | 153 W |
| Puissance du moteur débitée | 134 W |
| Puissance sur l'arbre | 126 W |
| Max. Durée de fonctionnement admissible | 100% |
| Couple max. sur le mandrin | 100 Ncm |
| Plage de vitesse | 50 – 1.200 min ⁻¹ |
| Affichage de la vitesse | digital |
| Plage de serrage du mandrin | 0,5 – 10 mm |
| Arbre creux, diamètre intérieur | 11 mm |
| Diamètre/longueur du bras de fixation | 16 mm / 200 mm |
| Données générales | |
| Dimensions (L x P x H) | 80x190x253 mm |
| Poids | 4 kg |
| Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Humidité relative admissible | 80% |
| Type de protection (DIN EN 60529) | IP 42 |
| Interface | RS 232 / analogique |
| Mesure du couple de rotation | tendance |
| Accessoires voir accessoires IKA page 15 | |

| Référence | Désignation | Prix € HT |
|-----------|---|-----------|
| IM_333000 | EUROSTAR power control-visc P1 230 V 50/60 Hz | 1750.00 |

Accessoires pour Agitateur à tige

EUROSTAR power control-visc P1 IKA

Télécommande. Pour la commande de l'agitateur EUROSTAR power control-visc (également P1, P4 et P7) avec un câble de raccordement de max. 10 m. Requête de la valeur réelle et envoi de la valeur de consigne - Affichage de la vitesse de consigne, de la valeur réelle et de l'état de surcharge. Alimentation Piles 2 x 1,5 V ou accus (inclus dans la livraison) Longueur max. du câble 10 m Courant absorbé télécommande : éteinte ca. 7 µA allumée ca. 7 mA

| Référence | Modèle | Désignation | Caractéristiques | Prix € HT |
|------------|--------|--------------|---|-----------|
| IM_3232000 | RC 1 | Télécommande | Dim. (LxPxH) 65x140x30 mm Poids (avec batterie) 0,3 kg | 607.00 |

Tige d'agitation

pour agitateurs IKA

| Tige d'agitation | | Désignation | Caractéristiques | Prix € HT |
|------------------|--------|---|----------------------|-----------|
| Référence | Modèle | | | |
| IM_0741000 | R1342 | Tiges à hélice, 4 ailettes. Agitateur standard. Aspiration du mélange de haut en bas. Cisaillement localisé. Produit un écoulement axial du mélange dans le récipient. Utilisation avec des vitesses moyennes à élevées. | Ø agitateur 50mm | 89.10 |
| IM_0741300 | R1345 | | Ø agitateur 100mm | 107.80 |
| IM_0739300 | R2305 | | Ø agitateur 150mm | 419.00 |
| IM_0739000 | R2302 | | Ø agitateur 150mm | 441.00 |
| IM_1296000 | R1381 | Tiges à hélice, 3 ailettes. Forme aérodynamique. Aspiration du mélange par le haut et par le bas. Faible cisaillement. Utilisation avec des vitesses moyennes à élevées. | Ø agitateur 45mm | 206.80 |
| IM_1295900 | R1382 | | Ø agitateur 55mm | 218.90 |
| IM_0477700 | R1385 | | Ø agitateur 140mm | 204.60 |
| IM_0477800 | R1388 | | Ø agitateur 140mm | 250.80 |
| IM_2343600 | R1389 | Tige à turboagitation axiale. Aspiration du mélange par le haut. Produit un écoulement axial du mélange dans le récipient. Risque minimal de blessures en cas de contact avec le récipient. Cisaillement réduit. Utilisation avec des vitesses moyennes à élevées. | Ø agitateur 75mm | 374.00 |
| IM_2332900 | R1311 | | Ø agitateur 30mm | 132.00 |
| IM_2333000 | R1312 | | Ø agitateur 50mm | 170.5 |
| IM_2333100 | R1313 | | Ø agitateur 70mm | 215.60 |
| IM_0513500 | R1300 | Tige à disque dissolvant. Écoulement radial. Aspiration du mélange par le haut et par le bas. Fortes turbulences et cisaillement élevés, fragmentation des particules. Utilisation avec des vitesses moyennes à élevées. | Ø agitateur 80mm | 183.70 |
| IM_2387900 | R1302 | | Ø agitateur 100mm | 304.90 |
| IM_2746700 | R1303 | | Ø agitateur 42mm | 299.20 |
| IM_0756900 | R1352 | Tige à pales basculantes. Dotée de deux ailettes qui se déploient lorsque la vitesse augmente. Conçue pour l'agitation de mélanges contenus dans des récipients convexes à col étroit. Effets identiques à ceux produits par la tige à hélice, 4 ailettes. Nécessite des vitesses moyennes à élevées. | Ø agitateur 60/15mm | 113.30 |
| IM_1132700 | R1355 | | Ø agitateur 100/24mm | 148.50 |
| IM_0757600 | R1373 | Tige à palette. Écoulement tangentiel, turbulences réduites, bon échange thermique, mélange du produit en douceur. Utilisation avec des vitesses faibles | Ø agitateur 70mm | 114.40 |
| IM_0757700 | R1375 | | Ø agitateur 70mm | 121.00 |
| IM_0757800 | R1376 | | Ø agitateur 150mm | 248.60 |
| IM_0739500 | R2311 | | Ø agitateur 150mm | 420.2 |
| IM_2022300 | R1330 | Tige à ancre. Écoulement tangentiel, vitesse de cisaillements élevés sur les bords du récipient, peu de dépôts sur les parois. Utilisation à vitesses faibles | Ø agitateur 45mm | 259.60 |
| IM_2022400 | R1331 | | Ø agitateur 90mm | 288.20 |
| IM_2343700 | R1332* | | Ø agitateur 60mm | 382.00 |
| IM_2747400 | R1333 | * R1332 (gaine PTFE) | Ø agitateur 150mm | 519.20 |
| IM_202500 | R1335 | | Ø agitateur 45mm | 467.00 |

Alcoomètres contrôlés

| Alcoomètres contrôlés Cl.2 | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------|-----------|
| Référence | Désignation | | Prix € HT |
| DU_30000 | Alcoomètre contrôle Cl.2 | 0/10 | 142.60 |
| DU_30001 | Alcoomètre contrôle Cl.2 | 10/20 | 142.60 |
| DU_30002 | Alcoomètre contrôle Cl.2 | 20/30 | 142.60 |
| DU_30003 | Alcoomètre contrôle Cl.2 | 30/40 | 142.60 |
| DU_30004 | Alcoomètre contrôle Cl.2 | 40/50 | 142.60 |
| DU_30005 | Alcoomètre contrôle Cl.2 | 50/60 | 129.00 |
| DU_30006 | Alcoomètre contrôle Cl.2 | 60/70 | 129.00 |
| DU_30007 | Alcoomètre contrôle Cl.2 | 70/80 | 129.00 |
| DU_30008 | Alcoomètre contrôle Cl.2 | 80/90 | 129.00 |
| DU_30009 | Alcoomètre contrôle Cl.2 | 90/100 | 129.00 |

| Alcoomètres contrôlés Cl.2 avec Thermomètres | | | |
|--|-------------------------------------|--------|-----------|
| Référence | Désignation | | Prix € HT |
| DU_30010 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +12+30°C | 0/10 | 118.80 |
| DU_30011 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +12+30°C | 10/20 | 118.80 |
| DU_30012 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +12+30°C | 20/30 | 118.80 |
| DU_30013 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +12+30°C | 30/40 | 118.80 |
| DU_30014 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +12+30°C | 40/50 | 118.80 |
| DU_30015 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +12+30°C | 50/60 | 118.80 |
| DU_30016 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +12+30°C | 60/70 | 118.80 |
| DU_30017 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +12+30°C | 70/80 | 117.92 |
| DU_30018 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +12+30°C | 80/90 | 112.47 |
| DU_30019 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +12+30°C | 90/100 | 146.25 |
| DU_30020 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +20+35°C | 0/10 | 146.25 |
| DU_30021 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +20+35°C | 10/20 | 146.25 |
| DU_30022 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +20+35°C | 20/30 | 146.25 |
| DU_30023 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +20+35°C | 30/40 | 157.33 |
| DU_30024 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +20+35°C | 40/50 | 157.33 |
| DU_30025 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +20+35°C | 50/60 | 157.33 |
| DU_30026 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +20+35°C | 60/70 | 157.33 |
| DU_30027 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +20+35°C | 70/80 | 157.33 |
| DU_30028 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +20+35°C | 80/90 | 157.33 |
| DU_30029 | Alcoo-thermo contrôle Cl.2 +20+35°C | 90/100 | 157.33 |

Alcoomètres non contrôlés

| Alcoomètres non contrôlés CL2 | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------|-----------|
| Référence | Désignation | | Prix € HT |
| DU_20000 | Alcoomètre OIML en 1/10 | 0/10 | 54.00 |
| DU_20001 | Alcoomètre OIML en 1/10 | 10/20 | 54.00 |
| DU_20002 | Alcoomètre OIML en 1/10 | 20/30 | 54.00 |
| DU_20003 | Alcoomètre OIML en 1/10 | 30/40 | 54.00 |
| DU_20004 | Alcoomètre OIML en 1/10 | 40/50 | 54.00 |
| DU_20005 | Alcoomètre OIML en 1/10 | 50/60 | 54.00 |
| DU_20006 | Alcoomètre OIML en 1/10 | 60/70 | 54.00 |
| DU_20007 | Alcoomètre OIML en 1/10 | 70/80 | 54.00 |
| DU_20008 | Alcoomètre OIML en 1/10 | 80/90 | 54.00 |
| DU_20009 | Alcoomètre OIML en 1/10 | 90/100 | 54.00 |

| Alcoomètres non contrôlés CL2 avec Thermomètre | | | |
|--|--------------------------|--------|-----------|
| Référence | Désignation | | Prix € HT |
| DU_20010 | Alco-thermo OIML en 1/10 | 0/10 | 71.75 |
| DU_20011 | Alco-thermo OIML en 1/10 | 10/20 | 71.75 |
| DU_20012 | Alco-thermo OIML en 1/10 | 20/30 | 71.75 |
| DU_20013 | Alco-thermo OIML en 1/10 | 30/40 | 71.75 |
| DU_20014 | Alco-thermo OIML en 1/10 | 40/50 | 71.75 |
| DU_20015 | Alco-thermo OIML en 1/10 | 50/60 | 71.75 |
| DU_20016 | Alco-thermo OIML en 1/10 | 60/70 | 71.75 |
| DU_20017 | Alco-thermo OIML en 1/10 | 70/80 | 71.75 |
| DU_20018 | Alco-thermo OIML en 1/10 | 80/90 | 71.75 |
| DU_20019 | Alco-thermo OIML en 1/10 | 90/100 | 71.75 |

Autres pages

nous consulter

Accessoires

pour alcoomètres :

Éprouvette en verre DURAN®

Sans graduation, pied hexagonal et bec. Emballage 1 unité.

| Référence | Capacité | Hauteur | Ø intérieur | Prix € HT |
|------------|----------|---------|-------------|-----------|
| BR_9874_00 | 100ml | 240mm | 25mm | 11.01 |
| BR_9874_02 | 250ml | 310 mm | 35mm | 19.52 |
| BR_9874_04 | 500ml | 340 mm | 50mm | 31.99 |



Alcoomètres en 1/5

| Alcoomètres en 1/5 | | | |
|--------------------|----------------------------|--------|-----------|
| Référence | Désignation | | Prix € HT |
| DU_33010 | Alcoomètre en 1/5 | 0/20 | 39.08 |
| DU_33011 | Alcoomètre en 1/5 | 10/30 | 39.08 |
| DU_33012 | Alcoomètre en 1/5 | 20/40 | 39.08 |
| DU_33013 | Alcoomètre en 1/5 | 30/50 | 39.08 |
| DU_33014 | Alcoomètre en 1/5 | 40/60 | 39.08 |
| DU_33015 | Alcoomètre en 1/5 | 50/70 | 39.08 |
| DU_33016 | Alcoomètre en 1/5 | 60/80 | 39.08 |
| DU_33017 | Alcoomètre en 1/5 | 70/90 | 39.08 |
| DU_33018 | Alcoomètre en 1/5 | 80/100 | 39.08 |
| DU_33050 | Alcoomètre en 1/5 L.280 mm | 0/10 | 41.18 |
| DU_33051 | Alcoomètre en 1/5 L.280 mm | 10/20 | 41.18 |

| Alcoomètres en 1/5 avec Thermomètre | | | |
|-------------------------------------|---------------------|--------|-----------|
| Référence | Désignation | | Prix € HT |
| DU_33110 | Alcoo-thermo en 1/5 | 0/20 | 48.56 |
| DU_33112 | Alcoo-thermo en 1/5 | 20/40 | 48.56 |
| DU_33114 | Alcoo-thermo en 1/5 | 40/60 | 48.56 |
| DU_33115 | Alcoo-thermo en 1/5 | 50/70 | 48.56 |
| DU_33116 | Alcoo-thermo en 1/5 | 60/80 | 48.56 |
| DU_33117 | Alcoo-thermo en 1/5 | 70/90 | 48.56 |
| DU_33118 | Alcoo-thermo en 1/5 | 80/100 | 48.56 |

Alcoomètres chercheurs

| Alcoomètre «chercheur» | | | |
|------------------------|--|--------|-----------|
| Référence | Désignation | | Prix € HT |
| DU_33029 | Alcoomètre en 1/2 long 320 mm | 0/40 | 33.55 |
| DU_33030 | Alcoomètre en 1/2 long 320 mm | 0/35 | 33.55 |
| DU_33031 | Alcoomètre en 1/2 long 320 mm | 40/80 | 33.55 |
| DU_33032 | Alcoomètre en 1/2 long 320 mm | 35/70 | 33.55 |
| DU_33033 | Alcoomètre en 1/2 long 320 mm | 58/80 | 33.55 |
| DU_33034 | Alcoomètre en 1/2 long 320 mm | 70/100 | 33.55 |
| DU_33035 | Alcoomètre en 1/2 long 280 mm | 35/70 | 33.55 |
| DU_33040 | Alcoomètre en 1/2 | 0/70 | 33.55 |
| DU_33041 | Alcoomètre | 0/100 | 33.55 |
| DU_33043 | Alcoomètre cartier Échelle Cartier 10-45 | 0/100 | 33.55 |
| DU_33060 | Alcoomètre en 1 long 220 mm | 0/40 | 33.55 |
| DU_33062 | Alcoomètre en 1 long 220 mm | 35/80 | 33.55 |
| DU_33063 | Alcoomètre en 1 long 220 mm | 58/80 | 33.55 |
| DU_33064 | Alcoomètre en 1 long 220 mm | 70/100 | 33.55 |
| DU_33070 | Alcoomètre en 1 long 180 mm | 0/40 | 33.55 |
| DU_33071 | Alcoomètre en 1 long 180 mm | 35/80 | 33.55 |
| DU_33072 | Alcoomètre en 1 long 180 mm | 70/100 | 33.55 |

| Alcoomètre «chercheur» avec Thermomètre | | | |
|---|------------------------------------|--------|-----------|
| Référence | Désignation | | Prix € HT |
| DU_33042 | Alcoo-thermo Hg en 1 | 0/100 | 43.03 |
| DU_33044 | Alcoo-thermo liquide coloré en 0,5 | 35/80 | 43.03 |
| DU_33129 | Alcoo-thermo en 1/2 | 0/40 | 43.03 |
| DU_33130 | Alcoo-thermo en 1/2 | 0/35 | 43.03 |
| DU_33131 | Alcoo-thermo liquide coloré | 35/70 | 43.03 |
| DU_33133 | Alcoo-thermo Hg en 1/2 | 40/80 | 43.03 |
| DU_33134 | Alcoo-thermo en 1/2 | 70/100 | 43.03 |

Éprouvette en PP avec bec verseur et réservoir de trop-plein

Permet la lecture du densimètre dans une éprouvette totalement remplie. L'élasticité du matériau réduit le risque de casse du densimètre. Emballage standard 1 unité.

| Référence | Capacité | Hauteur | Ø intérieur | Prix € HT |
|-----------|----------|---------|-------------|-----------|
| BR_500_00 | 500ml | 350mm | 50mm | 22.43 |



Ampoules à addition cylindrique

| Avec robinet en VERRE | | | | |
|-----------------------|----------|--------|------------|-----------|
| Référence | Capacité | Rodage | Graduation | Prix € HT |
| BR_4022028 | 50 | 29/32 | 1 | 30.20 |
| BR_4022037 | 100 | 29/32 | 2 | 28.95 |
| BR_4022049 | 250 | 29/32 | 5 | 39.39 |
| BR_4022058 | 500 | 29/32 | 10 | 46.89 |
| BR_4022070 | 1000 | 29/32 | 20 | 58.35 |
| Avec robinet PTFE | | | | |
| Référence | Capacité | Rodage | Graduation | Prix € HT |
| BR_4026128 | 50 | 29/32 | 1 | 35.43 |
| BR_4026137 | 100 | 29/32 | 2 | 33.59 |
| BR_4026149 | 250 | 29/32 | 5 | 44.06 |
| BR_4026158 | 500 | 29/32 | 10 | 53.10 |
| BR_4026170 | 1000 | 29/32 | 20 | 62.87 |



Ampoules à décanter conique

| Avec robinet en VERRE | | | | |
|-----------------------|----------|--------|------------|-----------|
| Référence | Capacité | Rodage | Graduation | Prix € HT |
| BR_4000028 | 50 | 19/26 | / | 24.57 |
| BR_4000037 | 100 | 19/26 | / | 25.74 |
| BR_4000049 | 250 | 29/32 | / | 31.03 |
| BR_4000058 | 500 | 29/32 | / | 36.55 |
| BR_4000070 | 1000 | 29/32 | / | 49.97 |
| BR_4000073 | 2000 | 29/32 | / | 76.90 |
| BR_4002028 | 50 | 19/26 | 2 | 26.15 |
| BR_4002037 | 100 | 19/26 | 5 | 27.72 |
| BR_4002049 | 250 | 29/32 | 10 | 32.93 |
| BR_4002058 | 500 | 29/32 | 10 | 38.80 |
| BR_4002070 | 1000 | 29/32 | 20 | 57.25 |
| BR_4002073 | 2000 | 29/32 | 50 | 83.01 |
| Avec robinet PTFE | | | | |
| Référence | Capacité | Rodage | Graduation | Prix € HT |
| BR_4004128 | 50 | 19/26 | / | 26.32 |
| BR_4004137 | 100 | 19/26 | / | 28.70 |
| BR_4004149 | 250 | 29/32 | / | 34.26 |
| BR_4004158 | 500 | 29/32 | / | 40.53 |
| BR_4004170 | 1000 | 29/32 | / | 56.43 |
| BR_4004173 | 2000 | 29/32 | / | 80.57 |
| BR_4006128 | 50 | 19/26 | 2 | 28.57 |
| BR_4006137 | 100 | 19/26 | 5 | 30.11 |
| BR_4006149 | 250 | 29/32 | 10 | 37.39 |
| BR_4006158 | 500 | 29/32 | 10 | 42.68 |
| BR_4006170 | 1000 | 29/32 | 20 | 58.23 |
| BR_4006173 | 2000 | 29/32 | 50 | 83.07 |



Ampoules à addition cylindrique isobare

| Avec robinet en VERRE | | | |
|-----------------------|----------|--------|-----------|
| Référence | Capacité | Rodage | Prix € HT |
| BR_4352211 | 25 | 14/23 | 63.87 |
| BR_4352811 | 50 | 14/23 | 63.97 |
| BR_4352814 | 50 | 29/32 | 63.97 |
| BR_4353711 | 100 | 14/23 | 65.00 |
| BR_4353714 | 100 | 29/32 | 65.00 |
| BR_4354914 | 250 | 29/32 | 74.98 |
| BR_4355814 | 500 | 29/32 | 77.98 |
| BR_4357014 | 1000 | 29/32 | 94.20 |
| Avec robinet PTFE | | | |
| Référence | Capacité | Rodage | Prix € HT |
| BR_4372211 | 25 | 14/23 | 82.31 |
| BR_4372811 | 50 | 14/23 | 66.30 |
| BR_4372814 | 50 | 29/32 | 66.30 |
| BR_4373711 | 100 | 14/23 | 68.80 |
| BR_4373714 | 100 | 29/32 | 66.30 |
| BR_4374914 | 250 | 29/32 | 76.15 |
| BR_4375814 | 500 | 29/32 | 91.31 |
| BR_4377014 | 1000 | 29/32 | 107.37 |

Ampoules à décanter sphérique

| Avec robinet en VERRE | | | |
|-----------------------|----------|--------|-----------|
| Référence | Capacité | Rodage | Prix € HT |
| BR_4030028 | 50 | 19/26 | 57.83 |
| BR_4030037 | 100 | 19/26 | 58.08 |
| BR_4030049 | 250 | 29/32 | 62.01 |
| BR_4030058 | 500 | 29/32 | 73.60 |
| BR_4030070 | 1000 | 29/32 | 98.48 |
| BR_4030073 | 2000 | 29/32 | 151.85 |
| Avec robinet PTFE | | | |
| Référence | Capacité | Rodage | Prix € HT |
| BR_4030128 | 50 | 19/26 | 65.15 |
| BR_4030137 | 100 | 19/26 | 67.84 |
| BR_4030149 | 250 | 29/32 | 70.78 |
| BR_4030158 | 500 | 29/32 | 90.53 |
| BR_4030170 | 1000 | 29/32 | 114.34 |
| BR_4030173 | 2000 | 29/32 | 163.80 |



Ampoules à décanter à brome

| Avec robinet en VERRE | | | |
|-----------------------|----------|--------|-----------|
| Référence | Capacité | Rodage | Prix € HT |
| BB_43239 | 60 | 14/23 | 54.85 |
| BB_43243 | 125 | 19/26 | 55.36 |
| BB_43248 | 250 | 24/29 | 66.98 |
| BB_43255 | 500 | 24/29 | 91.48 |
| BB_43261 | 1000 | 29/32 | SD |
| Avec robinet PTFE | | | |
| Référence | Capacité | Rodage | Prix € HT |
| BB_43238 | 60 | 14/23 | 66.01 |
| BB_43242 | 125 | 19/26 | 67.27 |
| BB_43247 | 250 | 24/29 | 75.48 |
| BB_43254 | 500 | 24/29 | 97.01 |
| BB_43260 | 1000 | 29/32 | SD |

Ampoules à décanter sphérique ambrée avec robinet PTFE

Nous consulter.

Anneaux de Stabilisation « CIRCUM »

voir chapitre B à « accessoire pour bain »

Appareil distillation

voir chapitre E à « Eau »

Appareil point de fusion

voir chapitre P à « Point de fusion »

Armoires de sécurité

voir chapitre S à « sécurité »

Autoclaves pour stérilisation**Autester ST DRY PV classe B18 litres SELECTA**

Caractéristiques Techniques : Chambre de stérilisation en acier Inox, Purge par vide fractionné, Équipé d'un générateur de vapeur externe, Séchage par vide, Réservoir d'eau pour alimenter la chaudière, Ecran LCD rétroéclairé bleu à 4 lignes 6 programmes

Sécurité : Dispositif de blocage de la porte, Soupape de sécurité, Thermostat de sécurité, Enveloppe de protection thermique, Normes : Conforme à la directive 97/23/CEE des appareils à pression, chapitre 3.3, Conforme à la directive 93/42/CEE des produits sanitaires. Organisme notifié 0197



| Référence | Volume | Dim. Ext. (cm) | Consommation | Poids | Prix € HT |
|-------------|-----------|----------------|--------------|-------|-----------|
| RS 44001728 | 18 litres | 49.5x46.60 | 1800W | 47kg | 4100.00 |

| Programmes | 134 °C emballé | 134 °C non emballé | 134 °C non emballé rapide | 121 °C emballé | Test Bowie Dick | Test Vide |
|---------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|
| Temp. de stérilisation | 134°C | 134°C | 134°C | 121°C | 134°C | |
| Pression de stérilisation | 2,1 bar | 2,1 bar | 2,1 bar | 1,1 bar | | 2,1 bar |
| Temps de vide | 10 mn | 10 mn | 4mn | 10 mn | | |
| Temps de stérilisation | 18 mn | 4mn | 4mn | 16 mn | 3,5 mn | 10 mn |
| Temps de séchage | 10 mn | 10 mn | 10 mn | 10 mn | 1mn | |

Autoclave pour stérilisation**PRESOCLAVE II SELECTA**

Avec contrôle de la température et cycle par microprocesseur et purge atmosphérique, Régulation électronique de la température et du temps avec lecture digitale, Température réglable de 105°C à 134°C (0.62 à 2 bar), Conforme avec les normes actuelles d'appareils à pression, Modèles verticaux de 30, 50 et 75 litres.

Caractéristiques : Meuble extérieur et partie supérieure en acier INOX AISI 304. Eléments chauffants en acier inox. spécial INCOLOY de grande longévité, résistants à la corrosion et aux hautes températures. Réservoir, couvercle et fermeture en acier INOX AISI 316. Purge atmosphérique automatique. Système de fermeture en 6 points.

Sécurité: Soupape de pression de sécurité : prévient lorsque la pression dépasse sa limite de sécurité, Pressostat de sécurité : déconnecte les éléments chauffants en cas de surpassement de pression, Thermostat de sécurité : déconnecte les éléments chauffants en cas d'excès de température ou d'insuffisance d'eau dans le réservoir, Enveloppe de protection thermique du couvercle, Fermeture du couvercle : la porte ne peut être ouverte tant que la chambre est sous pression ou chaude



| Référence | Capacité | Øx Haut (utiles) | H/L/P (ext) | Consommation | Poids | Prix € HT |
|-------------|-----------|------------------|-------------|--------------|-------|-----------|
| RS 44002135 | 30 litres | 30x40cm | 97x48x62cm | 2800W | 62kg | 6225.00 |
| RS 44001725 | 50 litres | 30x70cm | 117x48x62cm | 3000W | 75kg | 6773.00 |
| RS 44002136 | 75 litres | 40x60cm | 107x58x72cm | 3600W | 100kg | 7083.00 |

Livré sans panier

Transport d'azote

voir chapitre V à : vase Dewar

IKA® HIGHLIGHTS



RCT basic *safety control* IKAMAG®

Evolution technique du bestseller : une nouvelle technologie pour plus de puissance.

- Nouveau : avec moteur plus puissant pour une plage de vitesse plus grande
- Nouveau : mode additionnel de régulation de la température pour un chauffage rapide des milieux
- Régulation de température intégrée avec capteur de température PT 1000 fourni
- Réglages exacts de la température et de la vitesse par afficheur numérique, possible même en cas de fonction désactivée

Référence 3380000



KS 4000 i control / KS 4000 ic control

Nouvel agitateur-secoueur à incubation bénéficiant d'un design novateur pour un fonctionnement sans surveillance, dans un environnement à température contrôlée.

- Grand affichage à DEL pour le réglage de la vitesse et du temps
- Éléments de commande à revêtement antimicrobien afin de limiter la présence de germes
- Régulation électronique de la température et de la vitesse
- KS 4000 ic : avec réfrigérant intégré pour le raccordement d'un refroidisseur externe, par ex. le KV 600

Référence 3510000



ULTRA-TURRAX® Tube Drive

Nouveauté mondiale. Le disperseur miracle à tube jetable IKA®.

- Disperser, agiter et moudre avec un seul moteur
- Contamination croisée exclue
- Tubes d'échantillonnage jetables à verrouillage hermétique
- Grande sécurité pour les utilisateurs
- Adapté aux applications uniques ou en séries

Référence 3646000



T 25 digital ULTRA-TURRAX®

Disperseur haute performance pour des volumes de 1 à 2 000 ml (H₂O).

- Trois paliers d'arbre
- Equipé en série d'un raccord pour tachymètre
- Depuis plus de 30 ans, la géométrie rotor-stator est identique pour garantir l'obtention de résultats comparables
- Choix important d'outils de dispersion

Référence 3565000