

Promotion IKA Specials

IKA

designed for scientists

www.imlab.be

info@imlab.be - Tél. : +32 (0)16 73 55 72

imLab

www.imlab.fr

info@imlab.fr - Tél. : +33 (0)3 20 55 19 11

Imlab sprl - Oude Vijvers, 1
3370 Boutersem - Belgique

Imlab sarl - Centre d'Affaires de l'Horlogerie
48 rue des Canoniers - 59000 Lille - France



ACHETEZ LE
**MINISTAR 80
CONTROL**
ET ÉCONOMISEZ € 310,00

UNE PARMİ NOS 13 OFFRES SPÉCIALES IKA

Nos offres spéciales, première édition 2018.

SPECIALS

/// Première édition 2018

Fêtons l'année 2018 avec de nouvelles offres attrayantes !

Dans la première édition de nos offres spéciales IKA, notre équipe vous proposera de formidables offres groupées à des prix attrayants. Des produits de laboratoire innovants pour vous aider à faire avancer la science.

Toutes les offres sont également disponibles en ligne sur le site internet www.imlab.fr (France), www.imlab.be (Belgique)

Nous espérons que vous apprécierez nos offres de ce premier trimestre. Si vous avez des questions à ce sujet, contactez-nous: info@imlab.fr (France), info@imlab.be (Belgique)

GARANTIE* DE 3 ANS

* 2 + 1 an après inscription , à l'exception des pièces d'usure



Découvrez les produits fascinants d'IKA : www.imlab.fr ou www.imlab.be

4
/// SYSTÈME
D'ÉLECTROLYSE

6
/// AGITATEURS
MAGNETIQUES

8
/// AGITATEURS A
HELICE

12
/// ÉVAPORATEUR
ROTATIF

14
/// AGITATEUR-
SECOUEUR

15
/// BROYEUR

16
/// THERMOSTAT

18
/// RÉACTEUR DE
LABORATOIRE

19
/// DISPERSEUR

20
/// CONTRÔLE DE
LA TEMPÉRATURE

22
/// SERVICE APRÈS-VENTE IKA

IKA SPECIALS /// Première édition 2018

**Tous les prix sont en EURO HTVA, frais de port offert pour France métropolitaine et Belgique
Valable pour toute commande avant le 31 mars 20178**

Votre distributeur privilégié: IMLAB

ElectraSyn 2.0 pro

/// Vos travaux en chimie ont du potentiel

Un potentiostat, un appareil d'analyse et une plaque d'agitation réunis en un seul et même appareil : l'ElectraSyn 2.0 garanti à vie.

GARANTI À VIE !

ElectraSyn 2.0 pro

› Appareil de base ElectraSyn 2.0

pro+ Kit d'électrodes:

- + 12 × en graphite SK-50
- + 2 × en fibre de carbone+ 2 × en platine
- + 12 × en magnésium+ 12 × en zinc
- + 12 × stainless steel
- + 12 × mousse de nickel+ 12 × en nickel

Réf. N° 0010003990

€ 3.510,00



+ COMPRIS DANS LE PACKAGE



Kit d'électrodes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ///
ElectraSyn 2.0 pro, Réf. N° 0040003261

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------|
| Tension nominale (absorbée) | 48 VCD | Réglage de la vitesse de rotation | Bouton de réglage |
| Courant max. (absorbée) | 1.500 mA | Affichage | TFT |
| Puissance d'entrée max. | 40 W | Sortie analogique | non |
| Tension en débitée | 30 / 10 V | Interface RS 232 | non |
| Courant en débitée | 100 mA | Interface USB | oui |
| Puissance débitée moteur CE | 9 W | Indice IP | IP 40 |
| Plage de vitesses | 50 – 400 – 1.500 rpm | Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Précision de réglage vitesse | 10 rpm | Humidité relative admissible | 80 % |
| Capacité d'agitation par poste (H ₂ O) | 100 ml | Dimensions, adaptateur inclus (L x H x P) | 130 x 150 x 250 mm |
| Longueur de barreau aimanté | 10 mm | Poids | 1,4 kg |
| Éléments d'utilisation | Touche capacitive / Bouton de réglage | | |

UNITÉ D'ALIMENTATION ///
ElectraSyn 2.0 pro, Réf. N° 0040003261

| | |
|----------------------|---|
| Absorbée | 100 – 240 VAC 1,5 A 50 – 60 Hz |
| Débitée | 48 VCD 39,84 W LPS (limited power source) |
| Classe de protection | II (à double isolation) |

Offre package **RET control-visc white**

/// Agitateur magnétique avec balance intégrée

BREVETÉ : Agitateur magnétique de sécurité avec chauffage et balance intégrée. Un écran TFT multilingue clair facilite le réglage de tous les paramètres.

BREVETÉ !



Offre package **RET control-visc white**

› Agitateur magnétique RET control-visc white+ Sonde de température PT 1000.50
+ Télécommande WiCo

Réf. N° 0010004018

€ 2.039,00

/// Économisez € 749,00 **€ 1.290,00**

Vous économisez
37 %

+ COMPRIS DANS LE PACKAGE



Sonde de température PT 1000.50 + Télécommande WiCo



Possibilité de raccorder une électrode pH.



Puissance de chauffe élevée.



Affichage TFT pour améliorer la qualité d'image et simplifier la navigation.



Une fonction de pesage intégrée (brevetée) permet à l'utilisateur final d'enregistrer des fluctuations de poids allant jusqu'à 5.000 g.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// RET control-visc white, Réf. N° 0005030000

| | | | |
|--|----------------|--|-------------------|
| Capacité d'agitation max. (H ₂ O) | 20 l | Précision de régulation avec détecteur | PT100: ± 0,2 K |
| Plage de vitesses | 50 – 1.700 rpm | Matériau de la plaque | Blanc céramique |
| Puissance de chauffage | 600 W | Dimensions de la plaque | ∅ 13 5mm |
| Plage de température de chauffage | TA – 340 °C | Dimensions (L x H x P) | 160 x 85 x 270 mm |
| Circuit de sécurité réglable | 50 – 380 °C | Poids | 2,7 kg |

MINISTAR 80 control

/// La puissance

La nouvelle série MINISTAR IKA : conçu selon l'état actuel de la technique, ce type d'agitateur haute technologie de forme compacte s'utilise dans le cadre d'applications spéciales. De faible encombrement, cette série garantie à vie allie puissance et perfection du détail. Jugez-en par vous-même !



Vous économisez
24 %

GARANTI À VIE !

MINISTAR 80 control
Agitateur a helice

Réf. N° 0025001990
~~€ 1.309,00~~

/// Économisez € 310,00 **€ 999,00**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// MINISTAR 80 control, Réf. N° 0025001990

| | | | |
|--|-------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Plage de vitesse sous charge nominale | 0 / 30 – 500 rpm | Plage de mesure de la température | - 10 °C à + 350 °C |
| Réglage de la vitesse de rotation | Bouton de réglage | Type de protection selon DIN EN 60529 | IP 54 |
| Affichage de la vitesse de rotation | LCD | Bras (Ø x L) | 13 x 160 mm |
| Couple max. arbre d'agitation | 80 Ncm | Dimensions (L x H x P), sans bras | 70 x 144 x 130 mm |
| Capacité d'agitation max. (H ₂ O) | 50 l | Poids | 1,72 kg |
| Viscosité max. | 60.000 mPas | | |

Offre package **EUROSTAR 400 control**

/// L'appareil haute puissance



Vous économisez
25 %

Offre package **EUROSTAR 400 control** › EUROSTAR 400 control
+ Statif sur sol R 2850
+ Tige à hélice, 3 ailettes R 1388

Réf. N° 0010004019
~~€ 5.559,00~~

/// Économisez € 1.390,00 **€ 4.169,00**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// EUROSTAR 400 control, Réf. N° 0004214100

| | | | |
|--|-------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Capacité d'agitation max. (H ₂ O) | 150 l | Plage d'ouverture du mandrin | 0,5 – 10 mm |
| Viscosité max. | 100.000 mPas | Dimensions (L x H x P) | 114 x 320 x 268 mm |
| Puissance du moteur absorbée / débitée | 220 / 176 W | Poids | 8,2 kg |
| Plage de vitesses | 0 / 6 – 2.000 rpm | Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Couple max. arbre d'agitation | 400 Ncm | Humidité relative admissible | 80 % |
| Connexion pour sonde de température externe | PT 1000 | Type de protection selon DIN EN 60529 | IP 40 |

EUROSTAR 100 control P4

/// Le bidirectionnel



NOUVEAU !

Vous économisez
20 %

EUROSTAR 100 control P4
Agitateur à hélice

Réf. N° 0025004384
€ 3.249,00-

/// Économisez € 650,00 **€ 2.599,00**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// EUROSTAR 100 control P4, Réf. N° 0025004384

| | | | |
|--|--------------|---------------------------------------|-------------------|
| Capacité d'agitation max. (H ₂ O) | 100 l | Plage d'ouverture du mandrin | 0,5 – 10 mm |
| Viscosité max. | 100.000 mPas | Dimensions (L x H x P) | 86 x 352 x 230 mm |
| Puissance du moteur absorbée / débitée | 174 / 142 W | Poids | 5,2 kg |
| Plage de vitesses | 10 – 300 rpm | Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Couple max. arbre d'agitation | 320 Ncm | Humidité relative admissible | 80 % |
| Connexion pour sonde de température externe | PT 1000 | Type de protection selon DIN EN 60529 | IP 40 |

EUROSTAR 200 control P4

/// Le multi-talent



Vous économisez
18 %

EUROSTAR 200 control P4
Agitateur a helice

Réf. N° 0004090000
€ 3.649,00-

/// Économisez € 649,00 **€ 3.000,00**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// EUROSTAR 200 control P4, Réf. N° 0004090000

| | | | |
|--|-----------------|---------------------------------------|-------------------|
| Capacité d'agitation max. (H ₂ O) | 100 l | Plage d'ouverture du mandrin | 0,5 – 10 mm |
| Viscosité max. | 150.000 mPas | Dimensions (L x H x P) | 91 x 231 x 379 mm |
| Puissance du moteur absorbée / débitée | 134 / 76 W | Poids | 5,8 kg |
| Plage de vitesses | 0 / 4 – 530 rpm | Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Couple max. arbre d'agitation | 660 Ncm | Humidité relative admissible | 80 % |
| Connexion pour sonde de température externe | PT 1000 | Type de protection selon DIN EN 60529 | IP 42 |

RV 10 auto pro V-C

/// Le pionnier

Le RV 10 auto a été entièrement redéfini et représente le produit phare de notre ligne des évaporateurs rotatifs. De caractéristiques techniques remarquables et de concept innovant, il est muni d'un écran TFT cou-leur haute résolution, d'un contrôleur de vide intégré et du système de refroidissement, il est à la pointe des normes de sécurité en vigueur. Le RV 10 auto propose toutes les propriétés requises pour des opérations efficaces, sûres et économiques. Ce qui implique le contrôle de du vide et le volume du refroidissement.



RV 10 auto pro V-C ›
RV 10 auto pro V-C+
installation gratuite

Réf. N° 0010003459
€ 8.115,00-

/// Économisez € 2.029,00 **€ 6.086,00**

5 ANS
DE GARANTIE !

Vous économisez
25 %



Compatible avec toute la série de **verrerie IKA RV 10**.



Bain chauffant sophistiqué HB 10 **inclus dans la livraison**.



Peut être déplacé pour monter différents ballons.



Fonction d'éjection du ballon.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// RV 10 auto pro V-C, Réf. N° 0010003459

| | | | |
|-------------------------------------|---|--|--------------------------|
| Principe du moteur | Moteur à entraînement à courant continu | Contrôleur de vide | intégré |
| Puissance du moteur entrée | 50 W | Dimensions (L x H x P) sans la verrerie | 500 x 410 x 430 mm |
| Plage de vitesses | 20 – 280 rpm | Poids de l'entraînement, bain chauffant inclus, sans la verrerie | 21,5 kg |
| Affichage de la vitesse de rotation | numérique | Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Sens de rotation réversible | oui | Humidité relative admissible | 80 % |
| Démarrage en douceur | oui | Type de protection selon DIN EN 60529 | IP 20 |
| Angle de tête ajustable | 0 à 45° | Tension / Fréquence | 220 – 240 V 50 / 60 Hz |
| Course de déplacement | 140 mm, motorisé | | |
| Paramétrage d'une butée inférieure | 60 mm, sans contact | | |

VXR basic

/// Tige-secoueurs

Vous économisez

28 %



VXR basic
secoueur orbital

Réf. N° 0002819000
€ 1.285,00-

/// Économisez € 286,00 **€ 999,00**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// VXR basic Vibrax, Réf. N° 0002819000

| | | | |
|--|---------------|---------------------------------|--------------------|
| Type de mouvement | en rotation | Affichage minuterie | non |
| Amplitude d'agitation | 4 mm | Mode de fonctionnement | Mode continu |
| Capacité admissible (accessoire compris) | 2 kg | Dimensions (L x H x P) | 157 x 130 x 247 mm |
| Puissance du moteur absorbée / débitée | 35 / 13,2 W | Poids | 6,1 kg |
| Plage de vitesses | 0 – 2.200 rpm | Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Affichage de la vitesse de rotation | Échelle | Humidité relative admissible | 80 % |

Offre package **Tube Mill 100 control**

/// Broyeur avec capsules à usage unique



Vous économisez

5 %



reddot design award
winner 2013

NOUVEAUTÉ MONDIALE !

Offre package **Tube Mill 100 control**

- > Tube Mill 100
- + capsule de broyage en titane

Réf. N° 0010004021

€ 2.098,00-

/// Économisez € 99,00

€ 1.999,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// Tube Mill 100 control, Réf. N° 0020007144

| | | | |
|--|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Mode de fonctionnement | batch | Granulométrie max. de départ | 10 mm |
| Principe de fonctionnement | heurter / pousser | Dimensions (L x H x P) | 180 x 212 x 300 mm |
| Puissance du moteur absorbée / débitée | 100 / 80 W | Type de protection selon DIN EN 60529 | IP 30 |
| Plage de vitesses | 5.000 – 25.000 rpm | Interface USB | oui |
| Vitesse périphérique max. | 65 m / s | Tension | 220 – 240 V |
| Volume utile max. | 100 ml | Fréquence | 50 / 60 Hz |
| Minuteur | 5 s – 3 min | Poids | 2,8 kg |
| Dureté max. des grains à moudre | 5 Mohs | | |

Offre package **HRC 2 control**

/// Chauffage et refroidissement en un



Offre package **HRC 2 control**

- › Thermostat à circulation HRC 2 control
- + Thermostats à immersion ICC basic IB R RO 15 eco
- + Boules flottantes

Réf. N° 0010004020

€ 7.699,00-

/// Économisez € 1.419,00 **€ 6.280,00**

Vous économisez

18 %

+ COMPRIS DANS LE PACKAGE



Thermostats à immersion ICC basic IB R RO 15 eco + Boules flottantes



Mode silencieux – le ventilateur ne fonctionne que par besoin.



Volume utile large (de min 1,5 L à max. 4 L).



HRC 2 control – Connecteur pour une sonde de température **PT100**.



HRC 2 control – connexion à une électrovanne externe possible via **multi-IO port**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES /
// HRC 2 control, Réf. N° 0025004524

| | |
|---|--------------------------|
| Type d'appareil | Thermostat à circulation |
| Puissance de chauffe (230 V) | 1.500 W |
| Plage de température de chauffage | -30 °C à +100 °C |
| Affichage de température | TFT |
| Stabilité thermique selon DIN 12876 | ± 0,05 K |
| Débit max. (à 0 bar) | 21 l / min |
| Pression de pompage max. côté refoulement | 0,5 bar |
| Pression de pompage max. côté aspiration | 0,2 bar |
| Dimensions (L x H x P) | 220 x 525 x 475 mm |
| Interface USB / RS 232 | oui |

Offre package **LR 1000 control**

/// Réacteur de laboratoire



Vous économisez
8 %

Offre package **LR 1000 control**
 > Réacteur de laboratoire LR 1000 control+ Support de couvercle LR 1000.70
 + Électrode pH LR 1000.64

Réf. N° 0010004023
~~€ 10.222,00-~~

/// Économisez € 785,00 **€ 9.437,00**

+ COMPRIS DANS LE PACKAGE



Support de couvercle LR 1000.70 + Électrode pH LR 1000.64



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// LR 1000 control, Réf. N° 0010001035

| | | | |
|-----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Volume utile | 300 – 1.000 ml | Puissance de chauffage | 1.000 W |
| Température de travail max. | 120 °C | Précision du réglage de la température de chauffage | ± 1 K |
| Couple nominal | 3 Nm | Dimensions (L x H x P) | 443 x 360 x 295 mm |
| Vide atteignable | 25 mbar | Poids | 16 kg |
| Viscosité max. | 100.000 mPas | Température ambiante admissible | 5 – 40 °C |
| Plage de vitesses | 10 – 150 rpm | Humidité relative admissible | 80 % |
| Affichage | TFT | | |

Offre package **ULTRA-TURRAX Tube Drive control**

/// Système d'homogénéisation avec tubes d'échantillonnage jetables



Vous économisez
10 %

Offre package ST-50-M-gamma
ULTRA-TURRAX Tube Drive control
> UTTD control
+ Tubes ST-50-M-gamma
agitation (10 x)

Réf. N° 0010004025
~~€ 1.224,00~~

/// Économisez € 125,00

€ 1.099,00

+ COMPRIS DANS LE PACKAGE



Tubes ST-50-M-gamma avec agitation (10 x)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// ULTRA-TURRAX Tube Drive control, Réf. N° 0003827500

| | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Puissance du moteur absorbée / débitée | 20 / 17 W | Dimensions (L x H x P) | 122 x 54 x 178 mm |
| Plage de vitesses / Vitesse turbo | 400 – 6.000 rpm / 8.000 rpm | Type de protection selon DIN EN 60529 | IP 20 |
| Affichage / Affichage de la vitesse de rotation | OLED / numérique | Interface | oui |
| Minuteur | 10 s à 30 min (réglable en continu) | Tension | 100 – 240 V |
| Intervalle pour inverser le sens de rotation | 10 – 60 s | Fréquence | 50 / 60 Hz |
| | | Poids | 1,0 kg |

Étuves

/// Enceinte de séchage

Les enceintes IKA sont des fours universels pour des opérations de séchage, de vieillissement et de chauffage dans les laboratoires. Champs d'applications large dans l'industrie, les écoles, les universités, la recherche, le contrôle qualité et la science.



IKA Oven 125 basic dry – glass
avec porte vitrée

Réf. N° 0020003956
€ 2.330,00-

/// Économisez € 582,00 **€ 1.748,00**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// IKA Oven 125 basic dry – glass avec porte vitrée, Réf. N° 0020003956

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|------------|
| Plage de température de fonctionnement | TA +5 à +250 °C | Porte vitrée | oui |
| Puissance de chauffage | 2.400 W (230 V / 50 Hz) 1.500 W (115 V / 60 Hz) 1.134 W (100 V / 60 Hz) | Type de protection selon DIN EN 60529 | IP 20 |
| Affichage | LED | Fréquence | 50 / 60 Hz |
| Nombre max. de plateaux | 6 | Poids | 55 kg |
| Charge max. par plateau | 30 kg | Humidité relative admissible | 80 % |
| | | Interface | USB |

Offre package **Dry Block Heater 4**

/// Réglage précis et sécurisé de la température



Offre package **Dry Block Heater 4**

› DBH 4
+ 4 x Bloc DB 1.1

Réf. N° 0010004024

€ 1.902,00-

/// Économisez € 356,00

€ 1.546,00

⊕ COMPRIS DANS LE PACKAGE



4 x Bloc DB 1.1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// Dry Block Heater 4, Réf. N° 0004025400

| | | | |
|---|-------------------|---|---------------------|
| Nombre de blocs | 4 | Connexion pour une sonde de température externe | DIN 12878 |
| Puissance de chauffage | 412 W | Précision de régulation avec sonde | ± 1 K |
| Plage de températures | TA +5 °C – 120 °C | Matériau des blocs | Alliage d'aluminium |
| Affichage | LED | Minuteur | 1 min – 99 h 59 min |
| Précision de réglage de la température de chauffage | ± 1 K | Dimensions (L x H x P) | 151 x 73 x 456 mm |