

IKA

designed for scientists

FR



COMPACTE ET PUISSANTE A LA FOIS | CENTRIFUGEUSE

imLab



www.imlab.eu - info@imlab.eu



+33(0)3 20 55 19 11



+32(0)16 73 55 72

La IKA mini G est une mini centrifugeuse idéale pour les applications ne nécessitant pas des vitesses ultra élevées, comme par exemple, des micro filtrations et des séparations de cellules. L'appareil se caractérise par sa conception compacte et son faible encombrement, il occupe donc une place minimale sur la paillasse. Un capot transparent permet une observation constante et il peut accueillir à la fois des microtubes et des barrettes de tubes PCR.



mini G
référence: 0003958000

Garantie
3 ans*

CE

CARACTÉRISTIQUES

- › Vitesse fixe de 6000 tr/min
- › Minuterie à affichage digital réglable de 1 à 99 min
- › Amorçage rapide de la vitesse
- › Design compact et fonctionnement silencieux
- › Rotor remplaçable sans outils
- › Utilisation simple grâce au boîtier de commande tactile

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

- › La centrifugeuse ne se met en marche qu'après fermeture du couvercle
- › Le couvercle s'ouvre facilement en appuyant sur un bouton
- › Dispositif d'arrêt rapide intégré
- › Classe de protection selon la norme DIN EN 60529: IP 30
- › Rotors et adaptateurs autoclavables (jusqu'à 121 °C, 2 bar)

CONTENU DE LA LIVRAISON

- › IKA mini G centrifugeuse
- › Rotor for 8 x 1,5/2 ml vessels
- › Rotor 4 x 8 barrettes x 0,2 ml
- › Jeu d'adaptateurs 0,5 ml x 8 (8 unités)
- › Jeu d'adaptateurs 0,4 ml x 8 (8 unités)
- › Jeu d'adaptateurs 0,2 ml x 8 (8 unités)



CARACTÉRISTIQUES

- › Équipée d'un couvercle métallique
- › Ne démarre pas avant d'être convenablement fermée
- › La navigation, totalement intuitive, s'effectue par le biais d'un clavier à membrane
- › Vitesse de rotation allant jusqu'à 15 700 tr/min
- › Capteur de déséquilibre intégré
- › Affichage RPM ou RCF
- › Tous les rotors, couvercles de rotor et adaptateurs peuvent être autoclavés (121 °C, 2 bars)

CONTENU DE LA LIVRAISON

- › IKA G-L centrifugeuse
- › Jeu de rotors métalliques 12 x 1,5 / 2 ml
- › Tournevis pour l'ouverture du couvercle en cas d'urgence
- › Câble USB



L'écran le plus lisible de sa catégorie



Séparation de substances à des vitesses de rotation moyennes: L'IKA G-L est la centrifugeuse midi idéale pour tous les types de processus de séparation tels que ceux que l'on trouve en biologie moléculaire. Elle peut être utilisée avec des récipients standard de 1,5 / 2 ml, ainsi qu'avec des bandes PCR. Le couvercle s'ouvre automatiquement en appuyant sur un bouton.

IKA G-L

référence: 0030000774



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	8 x 1,5/2,0 ml	12 x 1,5/2,0 ml
Plage de vitesse	6000 rpm	800 – 15 700 rpm
Ecart de vitesse	5 %	2,5 %
Accélération centrifuge	2000 G	16 500 G
Minuterie	oui	oui
Affichage de la minuterie	7 Segment LED	7 Segment LED
Capteur de déséquilibre	non	oui
Dispositif d'arrêt rapide	oui	oui
Ouverture du couvercle	automatique	automatique
Remplacement du rotor	sans accessoires	sans accessoires
Couvercle de protection	oui	oui
Interface numérique	–	USB

DONNÉES GÉNÉRALES

Poids	1,4 kg	3,9 kg
Dimensions (L x H x P)	155 x 105 x 175 mm	200 x 140 x 280 mm
Plage de température du milieu admise	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Humidité relative admissible	80 %	80 %
Protection selon DIN EN 60529	IP 20	IP 20
Tension	220 – 230 V	220 – 230 V
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Puissance du moteur absorbée	12 W	65 W
Puissance absorbée de l'appareil	12 W	92 W

FAQ | mini G

L'appareil IKA offre-t-il un rotor pour les barettes PCR?

Oui, un rotor pour 4 barettes PCR de 8 × 0,2 ml est fourni avec la minicentrifugeuse G.

Quelle est l'énergie cinétique maximum pour la centrifugeuse IKA mini G?

L'énergie cinétique maximum s'élève à 20 Nm.

Que se passe-t-il lorsqu'on ouvre le couvercle de la centrifugeuse?

L'appareil s'arrête immédiatement.

De quels outils ai-je besoin pour remplacer le rotor?

Le remplacement du rotor peut être réalisé sans outil.

La centrifugeuse Mini G comprend-elle une minuterie?

Oui, elle comprend une minuterie réglable de 1 à 99 minutes.

Quelle est l'accélération centrifuge pour la mini G?

L'accélération centrifuge pour la mini G s'élève à 2000 × G.

La mini G dispose-t-elle d'un affichage digital?

Oui, la mini G dispose d'une minuterie DEL 7 segments intégrée.

Est-il possible de modifier la vitesse?

Non, la vitesse fixe est réglée sur 6000 tr/min.

FAQ | G-L

L'IKA G-L dispose-t-il d'un affichage numérique?

Oui, il y a trois écrans. Il est possible de voir la valeur rpm/rcf sur un affichage, la minuterie/réglage du compteur sur un autre affichage et le programme sélectionné sur le troisième affichage.

est-il possible de régler la vitesse?

Oui la vitesse varie par échelon de 100 t/min. ou rcf.

Quels sont les outils nécessaires pour changer le rotor?

Le rotor se démonte sans outils.

en cas de défaillance dans l'alimentation est-ce que le couvercle s'ouvre automatiquement?

Non, en cas de défaut dans l'alimentation le couvercle reste fermé afin de protéger les échantillons. Toutefois une ouverture d'urgence est située à l'arrière de l'appareil.

Accessoires

pour IKA G-L



IKA G-L, PCR Set
Capacité: 2 x barette PCR,
8 tubes x 0,2 ml

référence: 0030001345



Adapter 0.4 ml tube
IKA G-L, adaptateur pour tube
de 0,4 ml Adaptateurs pour tubes
de 0,4 ml (6 pièces) La capacité
de la centrifugeuse G-L est
12 x 1,5 / 2,0 ml

référence: 0030001334



Adapter 0.5 ml tube
IKA G-L, adaptateur pour tube
de 0,5 ml Adaptateurs pour tubes
de 0,5 ml (6 pièces) La capacité
de la centrifugeuse G-L est
12 x 1,5 / 2,0 ml

référence: 0030001347



Adapter PCR tube
IKA G-L, adaptateur pour tube
PCR de 0,2 ml Adaptateurs pour
tubes de 0,2 ml (6 pièces) La
capacité de la centrifugeuse G-L
est 12 x 1,5 / 2,0 ml

référence: 0030001346

pour IKA mini G



mini G, Rotor 4 x HPLC
Rotor pour 4 x flacons HPLC.
référence: 0020022341



LOGICIEL DE LABORATOIRE

labworldsoft® est un logiciel de laboratoire pour contrôler les appareils de laboratoire, automatiser les processus et documenter vos mesures et résultats. Le logiciel donne accès à une immense bibliothèque de différents appareils laboratoires. labworldsoft® intègre non seulement les appareils de laboratoire IKA, mais prend également en charge plusieurs autres appareils de différents fabricants. Vous restez flexible dans le choix des appareils de laboratoire que vous souhaitez utiliser et profitez de toute la gamme d'appareils du monde des laboratoires.

labworldsoft® 6 Starter
référence: 0020019397

labworldsoft® 6 Pro
référence: 0020017366

labworldsoft® 6 Advanced
référence: 0020105873