

# IKA

designed for scientists

VN

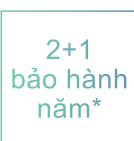


NHỎ GỌN MẠNH MỄ | MÁY LI TÂM

IKA mini G là máy ly tâm mini lý tưởng cho các ứng dụng không yêu cầu tốc độ cực cao, ví dụ: vi lọc và tách tế bào. Máy có thiết kế nhỏ gọn và kích thước nhỏ, yêu cầu không gian tối thiểu. Một nắp trong suốt cho phép quan sát liên tục và nó có thể được sử dụng cho cả ống ly tâm siêu nhỏ và ống dài PCR.



mini G  
Mã hàng 0003958000



\* 2 + 1 năm sau khi đăng ký tại [www.ika.com/register](http://www.ika.com/register), không áp dụng cho phụ kiện

## TÍNH NĂNG

- › Tốc độ cố định 6000 vòng / phút
- › Hẹn giờ kỹ thuật số có thể điều chỉnh từ 1 đến 99 phút
- › Tốc độ khởi động nhanh
- › Thiết kế nhỏ gọn và hoạt động yên tĩnh
- › Có thể thay đổi rotor mà không cần công cụ
- › Thao tác dễ dàng với bàn phím cảm ứng

## TÍNH NĂNG AN TOÀN ĐẶC BIỆT

- › Máy ly tâm sẽ chỉ chạy khi nắp đóng
- › Có thể mở nắp dễ dàng chỉ bằng một nút nhấn
- › Tích hợp tính năng dừng nhanh
- › Cấp bảo vệ theo tiêu chuẩn DIN EN 60529: IP 30
- › Rotor và adapter có thể được hấp tiệt trùng (121 °C, 2 bar)

## PHẠM VI GIAO HÀNG

- › Máy ly tâm IKA mini G
- › Rotor ống 8 × 1,5 / 2 ml
- › Rotor cho dài PCR 4 × 8 × 0,2 ml
- › Adapter cho ống 0.5 ml (8 cái)
- › Adapter cho ống 0.4 ml (8 cái)
- › Adapter cho ống 0.2 ml (8 cái)



## TÍNH NĂNG

- › Được trang bị vỏ kim loại
- › Không khởi động cho đến khi đóng nắp chắc chắn
- › Điều hướng trực quan thông qua bàn phím màng cho phép dễ dàng cài đặt tốc độ hoặc chương trình
- › Tốc độ quay lên đến 15700 vòng / phút
- › Cảm biến mất cân bằng tích hợp
- › Hiển thị RPM hoặc RCF
- › Tất cả các rôto, nắp rôto và adapter có thể được hấp tiệt trùng (121 °C, 2 bar)

## PHẠM VI GIAO HÀNG

- › Máy ly tâm IKA G-L
- › Bộ rôto kim loại 12 × 1.5 / 2 ml
- › Tua vít để mở nắp trong trường hợp khẩn cấp
- › Cáp USB



Màn hình rõ ràng nhất trong phân khúc

Tách các chất ở tốc độ quay trung bình: IKA G-L là máy ly tâm midi lý tưởng cho tất cả các loại quy trình tách như trong sinh học phân tử. Nó có thể được sử dụng với các bình 1.5 / 2 ml tiêu chuẩn, cũng như với các dải PCR. Nắp mở tự động chỉ bằng một nút bấm.

## IKA G-L

Mã hàng 0030000774





### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khả năng	8 × 1.5/2.0 ml	12 × 1.5/2.0 ml
Tốc độ	6000 rpm	800 – 15 700 rpm
Độ lệch tốc độ	5 %	2.5 %
Gia tốc ly tâm	2000 G	16 500 G
Đếm thời gian	có	có
Hiển thị thời gian	LED 7 đoạn	LED 7 đoạn
Cảm biến mất cân bằng	không	có
Dừng nhanh	có	có
Mở nắp	tự động	tự động
Thay đổi rôto	với dụng cụ	với dụng cụ
Nắp bảo vệ	có	có
Kết nối	–	USB

### THÔNG SỐ CHUNG

Khối lượng	1.4 kg	3.9 kg
Kích thước (W x H x D)	155 × 105 × 175 mm	200 × 140 × 280 mm
Nhiệt độ môi trường cho phép	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Độ ẩm tương đối cho phép	80 %	80 %
Cấp bảo vệ theo tiêu chuẩn DIN EN 60529	IP 20	IP 20
Nguồn điện	220 – 230 V	220 – 230 V
Tần số	50/60 Hz	50/60 Hz
Công suất động cơ đầu vào	12 W	65 W
Công suất đầu vào	12 W	92 W

## FAQ | mini G

### **IKA có cung cấp rôto cho ống dài PCR không?**

Có, một rôto cho bốn dài 8 x 0,2 ml được bao gồm trong G mini.

### **Động năng cực đại của mini G là?**

Động năng cực đại là 20 Nm.

### **Điều gì xảy ra khi mở nắp máy ly tâm?**

Máy ly tâm dừng ngay lập tức.

### **Cần dụng cụ gì để thay đổi rôto?**

Rotor có thể được thay đổi mà không cần bất kỳ công cụ nào.

### **Có bộ đếm thời gian trong G mini không?**

Có, bộ hẹn giờ có thể được điều chỉnh từ 1 – 99 phút.

### **Gia tốc ly tâm đối với G mini là bao nhiêu?**

Gia tốc ly tâm của mini G là 2000 G.

### **G mini có màn hình kỹ thuật số không?**

Có, G mini có màn hình hiện thời gian LED 7 đoạn tích hợp.

### **Có thể thay đổi tốc độ không?**

Không, tốc độ cố định ở 6000 vòng / phút.

## FAQ | G-L

### **IKA G-L có màn hình kỹ thuật số không?**

Có, có ba màn hình. Có thể xem giá trị rpm/ rcf trên một màn hình, thời gian cài đặt / thời gian đếm trên màn hình khác và chương trình đã chọn trên màn hình thứ ba.

### **Có thể thay đổi tốc độ không?**

Có, tốc độ có thể thay đổi theo các bước là 100 rpm / rcf.

### **Cần dụng cụ gì để thay đổi rôto?**

Rotor có thể được thay đổi mà không cần bất kỳ công cụ nào.

### **Trong trường hợp mất điện, nắp của G-L có tự động mở không?**

Không, khi mất điện, nắp vẫn đóng để bảo vệ các mẫu. Tuy nhiên, một lỗ mở khẩn cấp nằm ở phía dưới.



## Phụ kiện

### cho IKA G-L



**IKA G-L, PCR Set**  
Dung tích: 2 × dài PCR,  
8 × 0.2 ml

Mã số 0030001345



**Adapter cho ống 0.4 ml**  
Adapters cho ống 0.4 ml (6 cái)  
Khả năng ly tâm của G-L  
là 12 × 1.5 / 2.0 ml

Mã số 0030001334



**Adapter cho ống 0.5 ml**  
Adapters cho ống 0.5 ml (6 cái)  
Khả năng ly tâm của G-L  
là 12 × 1.5 / 2.0 ml

Mã số 0030001347



**Adapter cho ống PCR**  
Adapters cho ống PCR 0.2 ml (6 cái)  
Khả năng ly tâm của G-L  
là 12 × 1.5 / 2.0 ml

Mã số 0030001346

### cho IKA mini G



**mini G, Rotor 4 × HPLC**  
Rotor cho lọ 4 × HPLC.

Mã số 0020022341



#### PHẦN MỀM PHÒNG THÍ NGHIỆM

labworldsoft® là một phần mềm phòng thí nghiệm để điều khiển các thiết bị phòng thí nghiệm, tự động hóa các quy trình và ghi lại các phép đo và kết quả của bạn. Phần mềm cung cấp quyền truy cập vào một thư viện khổng lồ của các thiết bị thí nghiệm khác nhau. labworldsoft® không chỉ tích hợp các thiết bị phòng thí nghiệm của IKA mà còn hỗ trợ một số thiết bị khác từ các nhà sản xuất khác nhau. Bạn luôn linh hoạt trong việc lựa chọn thiết bị phòng thí nghiệm của mình mà bạn muốn sử dụng và thu lợi nhuận từ toàn bộ phạm vi thiết bị phòng thí nghiệm trên toàn cầu.

labworldsoft® 6 Starter

Mã số 0020019397

labworldsoft® 6 Pro

Mã số 0020017366

labworldsoft® 6 Advanced

Mã số 0020105873

#### CÔNG TY TNHH IKA VIỆT NAM

Floor 2, The HUB Building, 195/10E Dien Bien Phu Street,  
Ward 15, Binh Thanh District, Ho Chi Minh City, Vietnam

Phone: +84 28 38202142, Fax: +84 28 38202144

eMail: sales.lab-vietnam@ika.com



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue