

IKA

designed for scientists

ID



KOMPAK TAPI KUAT | SENTRIFUGE

IKA mini G adalah centrifuge mini yang ideal untuk aplikasi yang tidak memerlukan kecepatan sangat tinggi, misalnya mikrofiltrasi dan pemisahan sel. Unit ini memiliki desain yang ringkas dan tapak kecil yang membutuhkan ruang bangku minimal. Penutup transparan memungkinkan pengamatan konstan dan dapat digunakan untuk tabung mikrosentrifugasi dan strip PCR.



mini G
No. ID. 0003958000



*2+1 tahun setelah mendaftar di www.ika.com/register, tidak termasuk part yang dapat aus

FITUR

- › Kecepatan tetap 6000 rpm
- › Timer digital dapat disesuaikan dari 1 hingga 99 menit
- › Memulai kecepatan dengan cepat
- › Desain kompak dan operasi yang tenang
- › Rotor dapat ditukar tanpa alat
- › Pengoperasian yang mudah dengan tombol sentuh

FITUR KESELAMATAN KHUSUS

- › Centrifuge hanya akan berjalan ketika tutupnya tertutup
- › Tutupnya dapat dibuka dengan mudah hanya dengan menekan tombol
- › Terintegrasi berhenti cepat
- › Kelas perlindungan acc. ke DIN EN 60529: IP 30
- › Rotor dan adaptor dapat diautoklaf (121 °C, 2 bar)

LINGKUP PENGIRIMAN

- › IKA mini G centrifuge
- › Rotor untuk bejana 8 × 1.5 / 2 ml
- › Rotor untuk strip PCR 4 × 8 × 0.2 ml
- › Adaptor untuk bejana 0.5 ml (8 pcs.)
- › Set adaptor untuk bejana 0.4 ml (8 pcs.)
- › Set adaptor untuk bejana 0.2 ml (8 pcs.)



FITUR

- › Dilengkapi dengan penutup logam
- › Tidak mulai sampai tertutup rapat
- › Navigasi intuitif melalui membran
- › Keypad memungkinkan pengaturan kecepatan atau program yang mudah
- › Kecepatan putaran hingga 15 700 rpm
- › Terintegrasi sensor ketidakseimbangan
- › Tampilkan RPM atau RCF
- › Semua rotor, tutup rotor, dan adaptor dapat diautoklaf (121°C, 2 bar)

LINGKUP PENGIRIMAN

- › IKA G-L centrifuge
- › Rotor logam set 12 x 1.5 / 2 ml
- › Obeng untuk membuka tutupnya jika terjadi keadaan darurat
- › Kabel USB



Tampilan paling jernih di kelasnya

Memisahkan zat pada kecepatan rotasi sedang: IKA G-L adalah centrifuge midi yang ideal untuk semua jenis proses pemisahan seperti yang ditemukan dalam biologi molekuler. Ini dapat digunakan dengan wadah standar 1.5 / 2 ml, serta dengan strip PCR. Penutup terbuka secara otomatis dengan menekan tombol.

IKA G-L

No. ID. 0030000774





DATA TEKNIS

Kapasitas	8 × 1.5/2.0 ml	12 × 1.5/2.0 ml
Kecepatan	6000 rpm	800 – 15 700 rpm
Penyimpangan kecepatan	5 %	2.5 %
Percepatan sentrifugal	2000 G	16 500 G
Timer	Ya	Ya
Tampilan Timer	7 Segmen LED	7 Segment LED
Sensor ketidakseimbangan	Tidak	Ya
Berhenti cepat	Ya	Ya
Pembukaan Penutup	Otomatis	Otomatis
Penggantian rotor	Tanpa alat	Tanpa alat
Penutup pelindung	Ya	Ya
Antarmuka	–	USB

DATA UMUM

Berat	1.4 kg	3.9 kg
Dimensi (P × T × L)	155 × 105 × 175 mm	200 × 140 × 280 mm
Suhu lingkungan yang diizinkan	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Kelembaban relatif yang diizinkan	80 %	80 %
Kelas perlindungan menurut DIN EN 60529	IP 20	IP 20
Voltase	220 – 230 V	220 – 230 V
Frekuensi	50/60 Hz	50/60 Hz
Masukan peringkat motor	12 W	65 W
Input daya	12 W	92 W

FAQ | mini G

Apakah IKA menawarkan rotor untuk tabung strip PCR?

Ya, rotor untuk empat strip 8 x 0.2 ml disertakan dengan mini G.

Berapakah energi kinetik maksimum untuk mini G?

Energi kinetik maksimum adalah 20 Nm.

Apa yang terjadi ketika tutup centrifuge dibuka?

Centrifuge segera berhenti.

Alat apa yang dibutuhkan untuk mengganti rotor?

Rotor dapat diganti tanpa alat apa pun.

Apakah timer termasuk dalam mini G?

Ya, timer dapat disesuaikan dari 1 – 99 menit.

Berapa percepatan sentrifugal untuk mini G?

Percepatan sentrifugal untuk mini G adalah 2000 G.

Apakah mini G memiliki tampilan digital?

Ya, mini G memiliki timer LED 7 segmen terintegrasi

Apakah mungkin untuk mengubah kecepatan?

Tidak, kecepatannya tetap pada 6000 rpm.

FAQ | G-L

Apakah IKA G-L memiliki tampilan digital?

Ya, ada tiga tampilan. Dimungkinkan untuk melihat nilai rpm/rcf pada satu tampilan, pengaturan timer/counter pada tampilan lain dan program yang dipilih pada tampilan ketiga.

Apakah mungkin untuk mengubah kecepatan?

Ya, kecepatannya bervariasi dalam langkah 100 rpm/rcf.

Alat apa yang dibutuhkan untuk mengganti rotor?

Rotor dapat diubah tanpa alat apa pun.

Jika listrik padam, apakah tutup GL akan terbuka secara otomatis?

Tidak, saat listrik padam, tutupnya akan tetap tertutup untuk melindungi sampel. Namun, bukannya darurat terletak di bagian bawah.



Aksesoris

untuk IKA G-L



IKA G-L, PCR Set
Kapasitas: 2 x strip PCR,
tabung 8 x 0.2 ml.

No. ID. 0030001345



Adaptor tabung 0.4 ml
Adaptor untuk tabung 0.4 ml (6 pcs.)
Kapasitas centrifuge G-L
adalah 12 x 1.5 / 2.0 ml
No. ID. 0030001334



Adaptor tabung 0.5 ml
Adaptor untuk tabung 0.5 ml (6 pcs.)
Kapasitas centrifuge G-L
adalah 12 x 1.5 / 2.0 ml
No. ID. 0030001347



Tabung PCR adaptor
Adaptor untuk tabung PCR 0.2 ml (6 pcs.)
Kapasitas centrifuge G-L
adalah 12 x 1.5 / 2.0 ml
No. ID. 0030001346

untuk IKA mini G



mini G, Rotor 4 x HPLC
Rotor untuk 4 x botol HPLC.
No. ID. 0020022341

PERANGKAT LUNAK LABORATORIUM



labworldsoft® adalah perangkat lunak laboratorium untuk mengontrol perangkat lab, mengotomatiskan proses, dan untuk mendokumentasikan pengukuran dan hasil Anda. Perangkat lunak ini menyediakan akses ke perpustakaan besar perangkat laboratorium yang berbeda. labworldsoft® tidak hanya mengintegrasikan perangkat laboratorium IKA, tetapi juga mendukung beberapa perangkat lain dari produsen yang berbeda. Anda tetap fleksibel dalam memilih perangkat lab yang ingin Anda gunakan dan mendapatkan keuntungan dari seluruh jajaran perangkat di dunia laboratorium.

labworldsoft® 6 Starter

No. ID. 0020019397

labworldsoft® 6 Pro

No. ID. 0020017366

labworldsoft® 6 Advanced

No. ID. 0020105873