

IKА

designed for scientists



IKА G-L

/// Технический паспорт

Separating substances at medium rotational speeds: IKА G-L is the ideal midi centrifuge for all types of separation processes such as those found in molecular biology. It can be used with standard 1.5/2 ml vessels, as well as with PCR strips. The cover opens automatically at the press of a button.

Safe use

The centrifuge is fitted with a metal cover and does not start until it is firmly closed.

State-of-the-art display

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAwORLDWIDE



IKAwORLDWIDE /// #lookattheblue



@IKAwORLDWIDE



designed for scientists

The completely intuitive navigation is carried out through a membrane keypad. This allows an easy setting of speed, rotational speed or programmes.

Powerful motor

With a rotational speed of up to 15,700 rpm, the centrifuge is fitted with a high-performance motor.

Broad scope of delivery

Metal rotor and cover for 12 vessels, with a capacity of 1.5/2 ml, are already included in the scope of delivery.



Технические данные

| | |
|--|----------------------------|
| Вместимость | 12 x 1,5 / 2,0 мл |
| Допустимая плотность [kg/dm ³] | 1.2 |
| Центробежное ускорение [G] | 16500 |
| Потребляемая мощность привода [W] | 65 |
| Диапазон вращающего момента [rpm] | 800 - 15700 |
| Погрешность вращающего момента [%] | 2.5 |
| Задание точности скорости [±rpm] | 100 |
| Таймер | да |
| Дисплей таймера | 7 сегментная диодная линия |
| Датчик дисбаланса | да |
| Быстрый останов | да |
| Открытие крышки | автоматический |
| Замена ротора | без инструментов |
| Защитная крышка | да |
| Размеры [mm] | 200 x 140 x 280 |
| Вес [kg] | 3.9 |
| Допустимая температура окружающей среды [°C] | +5 - +40 |
| Допустимая относительная влажность [%] | 80 |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529 | IP 20 |
| Разъем USB | да |
| Напряжение [V] | 220 - 230 / 115 / 100 |
| Частота [Hz] | 50/60 |
| Потребляемая мощность [W] | 92 |
| Потребляемая мощность Standby [W] | 3 |