

# IKA

designed for scientists



## IKA G-L

/// Технический паспорт

Separating substances at medium rotational speeds: IKA 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



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.



designed for scientists

## Технические данные

Вместимость	12 x 1,5 / 2,0 мл
Допустимая плотность [kg/dm <sup>3</sup> ]	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