

IKA

designed for scientists



IKA G-L

/// Datenblatt

Stofftrennung bei mittleren Drehzahlen: IKA G-L ist die ideale Midi-Zentrifuge für alle Arten von Separiervorgängen, wie beispielsweise in der Molekularbiologie. Sie kann sowohl mit Standard 1,5/2 ml-Gefäßen als auch mit PCR-Streifen eingesetzt werden. Der Deckel öffnet sich auf Knopfdruck automatisch.

Sicherer Gebrauch

Die Zentrifuge verfügt über einen Metaldeckel und läuft nur an, wenn dieser fest verschlossen ist.

Modernstes Display

Die Navigation erfolgt vollständig intuitiv über die Folientastatur. Geschwindigkeit, Drehzahl oder Programme können so ganz einfach direkt eingestellt werden.

HUBERLAB. AG
Industriestrasse 123
4147 Aesch

T 061 717 99 77
F 061 711 93 42

www.huberlab.ch
info@huberlab.ch

HUBERLAB.

committed to science



designed for scientists

Starker Motor

Für eine Drehzahl von bis zu 15.700 Umdrehungen pro Minute ist die Zentrifuge mit einem leistungsstarken Motor ausgestattet.

Funktionsfähiger Lieferumfang

Metallrotor und Deckel für 12 Gefäße mit 1,5/2 ml sind bereits im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Kapazität	12 x 1.5/2.0 ml
Zulässige Dichte [kg/dm ³]	1.2
Zentrifugalbeschleunigung [G]	16500
Motorleistung Aufnahme [W]	65
Drehzahlbereich [rpm]	800 - 15700
Drehzahlabweichung [%]	5
Einstellgenauigkeit Drehzahl [±rpm]	100
Zeitschaltuhr	ja
Anzeige Zeitschaltuhr	7 Segment LED
Unwuchtsensor	ja
Schnellstopp	ja
Deckelöffnung	automatisch
Rotorwechsel	ohne Werkzeug
Schutzhaube	ja
Abmessungen (B x H x T) [mm]	200 x 140 x 280
Gewicht [kg]	3.9
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	+5 - +40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
USB Schnittstelle	ja
Spannung [V]	220 - 230 / 115 / 100
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	92
Geräteaufnahmeleistung Standby [W]	18