



designed for scientists



IKA mini G

/// Datenblatt

Mini-Zentrifuge für alle Anwendungen, die keine extrem hohen Drehzahlen benötigen, wie z.B. Mikrofiltration und Zelltrennung. Ein transparenter Deckel ermöglicht, dass die Zentrifugation jederzeit beobachtet werden kann. Die Mini-Zentrifuge kann sowohl für PCR-Gefäße als auch für PCR-Streifen eingesetzt werden. Aus Sicherheitsgründen läuft die Zentrifuge nur bei geschlossenem Deckel an. Der Deckel öffnet sich automatisch durch Knopfdruck.

- Festdrehzahl von 6000 1/min
- Digitale Zeitschaltuhr von 1 – 99 min einstellbar
- Integrierter Schnellstop
- Schnelles Hochfahren der Drehzahlen
- Kompakte Bauweise und hohe Laufruhe
- Rotor ohne Werkzeug wechselbar
- Einfache Bedienung durch Folientastatur





designed for scientists

Lieferumfang

- IKA mini G
- Rotor for 8 x 1.5/2 ml vessels
- Rotor for 4 x 8 x 0.2 ml PCR strips
- 8 adapters for 0.5 ml vessels (8 St.)
- Adapter set for 0.4 ml vessels (8 St.)
- Adapter set for 0.2 ml vessels (8 St.)





designed for scientists

Technische Daten

Kapazität	8 x 2 ml
Zulässige Dichte [kg/dm ³]	1.2
RZB (relative Zentrifugalbeschleunigung) max. [G]	2000
Kinetische Energie max. [Nm]	20
Motorleistung Aufnahme [W]	12
Motorleistung Abgabe [W]	8
Drehzahlbereich [rpm]	6000 - 6000
Drehzahlabweichung [%]	5
Einschaltdauer EIN [min]	99
Zeitschaltuhr	ja
Anzeige Zeitschaltuhr	7 Segment LED
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Schnellstopp	ja
Deckelöffnung	automatisch
Rotorwechsel	ohne Werkzeug
Schutzhaube	ja
Geräuschpegel [dB(A)]	48
Abmessungen (B x H x T) [mm]	155 x 105 x 175
Gewicht [kg]	1.4
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 30
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	12
Gleichspannung [V=]	24
Stromaufnahme [mA]	500

