

IKA®

Zentrifuge IKA® mini G



designed
to work perfectly

IKA® mini G | Kompakt und effizient!



IKA® präsentiert eine brandneue Minizentrifuge. Sie ist ideal für Anwendungen bis 6.000 min⁻¹, etwa für Mikrofiltration oder Zelltrennung. Das Gerät überzeugt durch sein kompaktes Design. Ein transparenter Deckel ermöglicht die konstante Beobachtung der Proben. Die Zentrifuge eignet sich so- wohl für Eppendorfgefäße als auch für PCR-Reaktionsstreifen.

Technische Daten	IKA® mini G
Kapazität	8 x 2,0 ml
Zulässige Dichte	1,2 kg / dm ³
Zentrifugalbeschleunigung (RZB)	2.000 G
Kinetische Energie max.	20 Nm
Motorleistung Aufnahme/Abgabe	12 / 8 W
Drehzahl	6.000 min ⁻¹ (fest)
Drehrichtung umkehrbar	nein
Drehzahlabweichung	5%
Einschaltdauer	1 – 99 min
Anzeige Zeitschaltuhr	7 segment LED
Zulässige Einschaltdauer	100%
Schnellstopp	ja
Deckelöffnung	automatisch
Rotorwechsel	ohne Werkzeug
Abmessungen (B x T x H)	155 x 175 x 105 mm
Gewicht	1,4 kg
Zulässige Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
Zulässige Relative Feuchte	80%
Gleichspannung	24 V

Ident-Nr. 0003958000



IKA+ Besondere Sicherheitsfunktionen

- > Die Zentrifuge startet nur bei geschlossenem Deckel
- > Automatische Deckelöffnung per Knopfdruck

Features

- > Konstante Drehzahl von 6.000 min⁻¹
- > Digitale Zeitschaltuhr, einstellbar von 1 bis 99 min
- > Integrierter Sicherheits-Schnellstopp
- > Sanftanlauf
- > Kompaktes Design und geräuscharmer Betrieb
- > Rotor ohne Werkzeuge austauschbar
- > Einfache Bedienung durch Folientastatur

3 Jahre Garantie*

* 2 Jahre plus 1 Jahr nach Registrierung bei www.ika.com

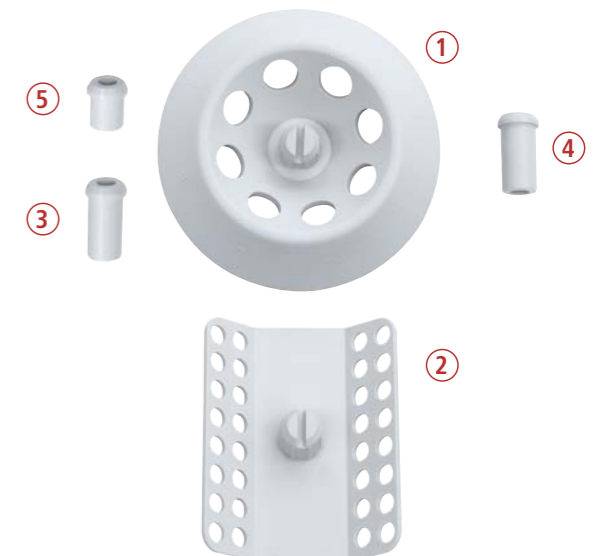


Schutzart gemäß DIN EN 60529: IP 30



Zubehör im Lieferumfang enthalten

Rotor 8 x 1,5 / 2 ml	①	Ident-Nr. 0003918500
Rotor 4 x Streifen 8 x 0,2 ml	②	Ident-Nr. 0004531300
Adapterset 0,5 ml x 8	③	Ident-Nr. 0004470900
Adapterset 0,4 ml x 8	④	Ident-Nr. 0004470901
Adapterset 0,2 ml x 8	⑤	Ident-Nr. 0004470902



IKA®+

Bestellen einfach gemacht!

Für mehr Informationen
über unsere Produkte und
Online Bestellungen besuchen
Sie bitte:

www.ika.com

201505_Centrifuge_Brochure_DE_wop



www.facebook.com/IKAworlwide

IKA®-Werke GmbH & Co. KG
Janke & Kunkel-Str. 10
79219 Staufen
Germany

Tel. +49 7633 831-0
Fax +49 7633 831-98

sales@ika.de
www.ika.com

FAQ

Bietet IKA® einen Rotor für PCR-Reaktionsstreifen an?

Ja, ein Rotor für vier 8 x 0,2-ml-Streifen ist im Lieferumfang der IKA® Mini G enthalten.

Wie hoch ist die maximale kinetische Energie der IKA® Mini G?

Die maximale kinetische Energie beträgt 20 Nm.

Was passiert, wenn der Deckel der Zentrifuge geöffnet wird?

Die Zentrifuge wird sofort zum Stillstand gebracht.

Welches Werkzeug ist zum Rotor-Tausch erforderlich?

Der Rotor kann ohne Werkzeug ausgetauscht werden.

Verfügt die IKA® Mini G über eine Zeitschaltuhr?

Ja, die Zeitschaltuhr ist zwischen 1 und 99 min einstellbar.

Wie hoch ist die Zentrifugalbeschleunigung der IKA® Mini G?

Die Zentrifugalbeschleunigung der IKA® Mini G beträgt 2.000 G.

Verfügt die IKA® Mini G über eine Digitalanzeige?

Ja, die IKA® Mini G ist mit einer integrierten 7-Segment-LED-Anzeige für die Zeitschaltuhr ausgestattet.

Kann die Geschwindigkeit reguliert werden?

Nein, die Geschwindigkeit ist nicht regulierbar und beträgt 6.000 U/min.