



Mikrozentrifuge

1-16



Tischkühlzentrifuge

1-16K

SIGMA 1-16 Nr. 10025 (220-240 V, 50/60 Hz), Nr. 10026 (120 V, 60 Hz), Nr. 10027 (100 V, 50/60 Hz)

Schönes Design kombiniert mit Bedienerfreundlichkeit. Diese neue Generation der Sigma Mikrozentrifugen wird Ihnen die Arbeit im Labor erleichtern. Schließen Sie den Deckel mit einem Finger und drücken Sie einfach den Startknopf oder nutzen Sie die Programmooptionen. Fragen Sie Ihren Händler nach einem Spezialangebot.

- übersichtliches Display
- große Tasten
- geringer Temperaturanstieg im Dauerlauf
- wartungsfreier Motor
- motorisches Deckelschloss, automatische Deckelentriegelung
- Speicher der letzten Einstellung
- Edelstahlkessel
- Notentriegelung des Deckels
- Sichtfenster im Deckel zur unabhängigen Drehzahlmessung
- Überdrehzahlkontrolle
- gefertigt nach EN 61010-2-020
- RoHS konform



SIGMA 1-16K Nr. 10030 (220-240 V, 50/60 Hz), Nr. 10031 (120 V, 60 Hz) Nr. 10032 (100 V, 50/60 Hz)

- gekühlte Version der 1-16
- Temperierung der Rotoren auch im Stillstand Kältemittel FCKW-frei (R 134 a)
- garantiert 4°C bei max. Drehzahl

Erstellung während der Produktion. Zentrifuge mit einem Rotor.

	Sigma 1-16	Sigma 1-16K
Kalibration Drehzahl und Zeit	Nr. 17714	Nr. 17714
Kalibration Temperatur, Drehzahl und Zeit	-	Nr. 17715
IQQQ	Nr. 17710	Nr. 17711
Für einen weiteren Rotor	Nr. 17712	Nr. 17712

SIGMA 1-16 SIGMA 1-16K



Nr. 11024
Mikrohämatokritrotor
24 x \varnothing 1,5 x 75 mm
max. 12.000 min⁻¹ \pm 13.684 x g

Nr. 17024
Ableseteller für Rotor 11024

Nr. 15001
Kapillaren \varnothing 1,5 x 75 mm, 200 Stck.

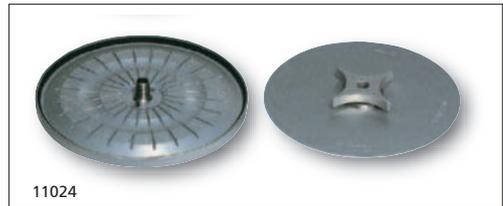
Nr. 17005
Kapillar-Verschlußmasse (10 Platten)

Nr. 17004
Vergrößerungsglas

Nr. 12134
PP-Rotor
24 x 1,5 – 2,0 ml
max. 15.000 min⁻¹ \pm 20.627 x g
inkl. hermetischem Kunststoffdeckel

Nr. 12135
PP-Rotor
4 x 8 PCR 0,2 ml
max. 15.000 min⁻¹ \pm 16.602 x g
inkl. hermetischem Kunststoffdeckel

Nr. 12024
Aluminiumrotor
24 x 1,5 – 2,0 ml
max. 15.000 min⁻¹ \pm 20.627 x g
inkl. hermetischem Kunststoffdeckel

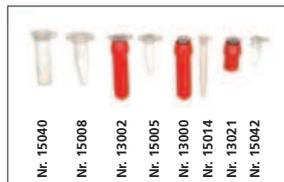


Adapter für Rotoren 12024, 12134

Nr. 13000 für Mikrogefäße 0,25/0,4 ml

Nr. 13002 für PCR-Gefäße 0,5 ml Nr. 15005

Nr. 13021 für PCR-Gefäße 0,2 ml Nr. 15042



Mikrogefäße

Nr. 15040 Reaktionsgefäß 2,0 ml

Nr. 15008 Reaktionsgefäß 1,5 ml

Nr. 15005 Reaktionsgefäß 0,5 ml

Nr. 15014 Reaktionsgefäß 0,4 ml

Nr. 15042 Reaktionsgefäß 0,2 ml PCR



Sigma 1-16K

Timer	10sec - 99 min 59 sec
Zeitschritte [sec]	1
Dauerlauf	+
Kurzlauf	+
Drehzahlschritte [min ⁻¹]	100
Schwerefeldschritte [xg]	10
Anzeige Drehzahl oder Schwerefeld	+
Beschleunigungs Bremskurve	Fast, soft
Programme	10
Schnellkühlprogramm Rapid temp*	+
Anzeige Soll-, Ist-Temperatur*	+
Temperaturschritte [°C]*	1
Mikroprozessorsteuerung	+

Technische Daten	1-16	1-16K
Leistungsaufnahme [W]	200	460
Max. Fassungsvermögen [ml]	24 x 2,0	24 x 2,0
Max. Drehzahl [min ⁻¹]	15.000	15.000
Min. Drehzahl [min ⁻¹]	200	200
Funkenstörung	EN 61326	EN 61326
Höhe x Breite x Tiefe [mm]	271 x 310 x 418	291 x 310 x 660
Höhe mit offenem Deckel [mm]	527	547
Gewicht ohne Rotor [kg]	13	32
Kinetische Energie max. [Nm]	4.960	4.960
Geräuschpegel bei max. Drehzahl (ca.)	59 dB (A)	58 dB (A)
Max. Beschleunigung (Rotor 12134) [sec]	13	15
Min. Bremszeit (Rotor 12134) [sec]	13	13
Temperatur Einstellbereich [°C]*	-	-10 – +40
Min. Rotortemperatur *)		
Rotor 12134 bei 15.000 min ⁻¹ [°C]	-	< 4

* nur 1-16K



SIGMA Laborzentrifugen GmbH

An der Unteren Söse 50
37520 Osterode am Harz
Germany

Tel. +49 (0) 55 22 / 50 07-0

Fax. +49 (0) 55 22 / 50 07-12

info@sigma-zentrifugen.de

www.sigma-zentrifugen.de

MADE IN GERMANY



WEEE-Reg.-Nr.
DE 76714077

