

## Tischzentrifuge | Centrifuge 2-6



### SIGMA 2-6

Nr. 10220 (230 V 50/60 Hz)

Nr. 10221 (120 V 60 Hz)

- Laborzentrifuge für kleine bis mittlere Probemengen.
- Kollektorloser Antrieb praktisch wartungsfrei.
- Drehzahlvorwahl bis 4.000 min<sup>-1</sup>. Auch niedertouriger Betrieb ab 100 min<sup>-1</sup> möglich.
- Doppelte Deckelverriegelung mit Deckelzuhaltung, Notentriegelung des Deckels
- Automatische Deckelöffnung; abschaltbar
- Akustisches Signal; abschaltbar
- Gefertigt nach den neuesten nationalen und internationalen Richtlinien (z.B. IEC 61010).

### SIGMA 2-6

No. 10220 (230 V 50/60 Hz)

No. 10221 (120 V 60 Hz)

- Laboratory centrifuge for small and medium-sized samples.
- Brushless drive practically maintenance-free.
- Speed preselection up to 4.000 rpm. Low speed operation from 100 rpm possible.
- Double lid locking device with latches, emergency opening of lid
- Automated opening of lid; switchable
- Acoustic signal; switchable
- Produced according to national and international safety regulations (e.g. IEC 61010).



Nr. 10223 (230 V 50/60 Hz)

- Schleuderraum aus rostfreiem Edelstahl
- Unwuchtschalter

No. 10223 (230 V 50/60 Hz)

- Stainless steel bowl
- Imbalance switch



12062

**Winkelrotor | Angle rotor**  
12062 20 × 15 ml Culture max. 4.000 min<sup>-1</sup> ≅ 2.486 × g



11121

**Winkelrotor | Angle rotor**  
12061 30 × 15 ml Culture max. 4.000 min<sup>-1</sup> ≅ 2.486 × g



11036

**Winkelrotor | Angle rotor**  
12011 6 × 15 ml Culture max. 4.000 min<sup>-1</sup> ≅ 1.431 × g

**Ausschwing-Rotor | Swing-out rotor**  
11121 2 × Mikrotiter max. 4.000 min<sup>-1</sup> ≅ 2.129 × g



11035

11036 **Zweiplätziger Grundrotor | Basic rotor 2place**

**Ausschwing-Rotor | Swing-out rotor**  
11035 8 × 15 ml max. 4.000 min<sup>-1</sup> ≅ 2.310 × g  
(11036 + 2 × 13020 + 8 × 15020)



11030

11030 **Vierplätziger Grundrotor | Basic rotor 4place**



11031

**Ausschwing-Rotor | Swing-out rotor**  
11031 16 × 15 ml max. 4.000 min<sup>-1</sup> ≅ 2.310 × g  
(11030 + 4 × 13020 + 16 × 15020)



11032

**Ausschwing-Rotor | Swing-out rotor**  
11032 4 × 100 ml max. 4.000 min<sup>-1</sup> ≅ 2.280 × g  
(11030 + 4 × 13099 + 4 × 15100)



**Becher|Bucket**

13020 4 x 15 ml, Monovette

13020

13035 4 x 5 - 15 ml

13035

13037 6 x 15 ml,  
Monovette

13037

13038 2 x 15 ml Culture

13038

13099 **Becher 1 x 120 ml |**  
**Bucket 1 x 120 ml**

13099

17950 **Adapter 50 ml**  
17925 **Adapter 25 ml**

13031 **Verschließbarer**  
**Tragbecher**  
für 1 x 50 ml Culture  
**Bucket sealed for**  
1 x 50 ml Culture

13031

13034 **Verschließbarer**  
**Tragbecher für**  
**Adapter |**  
**Bucket sealed for**  
**adapters**

13034

**Adapter|adapters**

- 14032 1 x 50 ml
- 14031 1 x 25 - 30 ml
- 14034 3 x 15 ml, Monovette
- 14033 4 x 5 - 7 ml,  
Vacutainer
- 14029 5 x 5 - 7 ml, Hemolyse
- 14030 4 x 10 - 15 ml
- 14035 1 x 30 ml, Sterilin

14032 | 14031 | 14034 | 14033

		<b>Spincontrol Easy</b>
Timer	Timer	10 sec – 11h 59 min
Zeitschritte [sec]	Time increments [sec]	10,1
Dauerlauf	Continuous	+
Kurzlauf	Short run	+
Drehzahlschritte [min <sup>-1</sup> ]	Speed increments [rpm]	100,1
Anzeige Schwerefeld	Display g-force	+
Schwerefeld-Schritte [xg]	RFC-Increments [xg]	10,1
Beschleunigung	Acceleration	Fast, soft
Bremmung	Deceleration	Fast, soft, brake off
Programme	Programs	10
Steuerung abschließbar	Control unit lockable	+

<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>	<b>2-6</b>
Elektrischer Anschluß	Electric supply	230 V 50/60 Hz alt. 120 V 60 Hz
Leistungsaufnahme [W]	Power consumption [W]	130
Max. Fassungsvermögen	Max. capacity	4 × 120 ml/30 × 15 ml
Max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Max. speed [rpm]	4.000
Min. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Min. speed [rpm]	100
Funkentstörung	Interference suppression	EN 61326
Abmessungen: Höhe x Breite x Tiefe	Dimensions: Height x Width x Depth	300 × 365 × 452 mm
Höhe mit offenem Deckel	Height with open lid	610 mm
Gewicht ohne Rotor	Weight without rotor	20,4
Kinetische Energie max. [Nm]	Kinetic Energy max. [Nm]	1694
Geräuschpegel bei max. Drehzahl (ca.)	Noise level at max. speed (approx.)	57 dB (A)
Max. Beschleunigung Rotor No. 11031	Max. Acceleration Rotor No. 11031	15 sec
Min. Bremszeit Rotor No. 1103	Min. Deceleration Rotor No. 1103	18