



### Spincontrol Easy

Timer	Timer	10 sec – 11 h 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 Schwerfeld	Anzeige Schwerfeld	+
Schwerfeld-Schritte [xg]	RCF-increments [xg]	10,1
Beschleunigung	Acceleration	Fast, soft
Bremmung	Deceleration	Fast, soft, brake off
Programme	Programs	10
Steuerung abschließbar	Control unit lockable	+

Technische Daten	Technical data	2 - 6
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 x 120 ml / 30 x 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 [mm]	Dimensions: Height x Width x Depth [mm]	300 x 365 x 452
Höhe mit offenem Deckel [mm]	Height with open lid [mm]	610
Gewicht ohne Rotor [kg]	Weight without rotor [kg]	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 [sec]	Max. Acceleration Rotor No. 11031 [sec]	15
Min. Bremszeit Rotor No. 11031 [sec]	Min. Deceleration Rotor No. 11031 [sec]	18

Sigma Zentrifuge  
Sigma Centrifuge

**2-6**



# Sigma 2-6

## Nr. 10220 (230 V / 50; 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 1010).

## Nr. 10223 (230 V / 50; 60 Hz)

- Schleuderraum aus rostfreiem Edelstahl
- Unwuchtschalter

# Sigma 2-6

## No. 10220 (230 V / 50; 60 Hz)

## No. 10221 (120 V / 60 Hz)

## No. 10222 (100 V / 50; 60 Hz)

- Laboratory centrifuge for small and middle sample sizes.
- 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
- Accoustic signal; switchable
- Produced according to national and international safety regulations (e.g. IEC 1010).

## No. 10223 (230 V / 50; 60 Hz)

- Stainless steel bowl
- Inbalance switch

### 17710\*\*

IQOQ für Sigma 2-6 / IQOQ for Sigma 2-6

### 17714\*\*

Kalibrierung von Drehzahl und Laufzeit /  
Calibration certificate for rotorspeed and runtime

### \*\*17710 – 17714

Erstellung bei der Produktion. Für Zentrifuge mit 1 Rotor /  
Created during production. Centrifuge with 1 rotor

Winkel-Rotor / Angle rotor No. 12062 <b>20 x 15 ml / culture</b> max. 4.000 min <sup>-1</sup> ± 2.486 x g		Winkel-Rotor / Angle rotor No. 12061 <b>30 x 15 ml / culture</b> max. 4.000 min <sup>-1</sup> ± 2.486 x g	
Ausschwing-Rotor / Swing-out rotor No. 11121 <b>2 x Mikrotiter</b> max. 4.000 min <sup>-1</sup> ± 2.129 x g		Winkel-Rotor / Angle rotor No. 12011 <b>6 x 15 ml / culture</b> max. 4.000 min <sup>-1</sup> ± 1.431 x g	
Ausschwing-Rotor / Swing-out rotor No. 11036			
Ausschwing-Rotor / Swing-out rotor No. 11030			
<i>Becher/bucket No.</i>	<i>Gefäß/tube Order No.</i>	<i>max. [min<sup>-1</sup>]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>
<b>13035</b>	4 x <b>15 ml</b> , Monovette	15020	4.000 2.379
<i>Adapter Order No.</i>	<i>Adapter</i>	<i>Gefäß/tube Order No.</i>	
<b>13070</b>	1 x <b>5 ml</b> , Vacuntainer		
<b>13071</b>	1 x <b>5 ml</b> , Hemolyse		
<b>13072</b>	1 x <b>4 - 7 ml</b>	15007	
<i>Becher/bucket No.</i>	<i>Gefäß/tube Order No.</i>	<i>max. [min<sup>-1</sup>]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>
<b>13033</b>	5 x <b>5 ml</b> , Hemolyse	15060	4.000 2.021
<i>Becher/bucket No.</i>	<i>Gefäß/tube Order No.</i>	<i>max. [min<sup>-1</sup>]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>
<b>13037*</b>	6 x <b>15 ml</b> , Monovette	15020	4.000 2.379
* nicht für/not for 11036			
<i>Adapter Order No.</i>	<i>Adapter</i>	<i>Gefäß/tube Order No.</i>	
<b>13070</b>	1 x <b>5 ml</b> , Vacuntainer		
<b>13071</b>	1 x <b>5 ml</b> , Hemolyse		
<b>13072</b>	1 x <b>4 - 7 ml</b>	15007	
<i>Becher/bucket No.</i>	<i>Gefäß/tube Order No.</i>	<i>max. [min<sup>-1</sup>]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>
<b>13038</b>	2 x <b>15 ml</b> Culture	15115	4.000 2.540
<i>Becher/bucket No.</i>	<i>Gefäß/tube Order No.</i>	<i>max. [min<sup>-1</sup>]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>
<b>13031</b>	1 x <b>50 ml</b> Culture	15151	4.000 2.594
incl. Kappe/cap No. 17151			
<i>Adapter Order No.</i>	<i>Gefäß/tube Order No.</i>		
<b>13060</b>	1 x <b>15 ml</b> Culture	15115	
<i>Becher/bucket No.</i>	<i>Gefäß/tube Order No.</i>	<i>max. [min<sup>-1</sup>]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>
<b>13099</b>	1 x <b>120 ml</b>	15102	4.000 2.397
<i>Adapter Order No.</i>	<i>Adapter</i>	<i>Gefäß/tube Order No.</i>	
<b>17925</b>	1 x <b>25 ml</b>	15025	
<b>17950</b>	1 x <b>50 ml</b>	15050	
<i>Becher/bucket No.</i>		<i>max. [min<sup>-1</sup>]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>
<b>13034</b>		4.000	2.522
Adapter für Becher 13034, verschließbar mit Kappe 17130, Adapter for bucket 13034, sealable with cap 17130			
<i>Order No.</i>	<i>Adapter</i>	<i>Gefäß/tube Order No.</i>	
<b>14029</b>	5 x <b>5 - 7 ml</b> , Hemolyse	15007	
<b>14033</b>	4 x <b>5 - 7 ml</b> , Vacuntaine	15060	
<b>14030</b>	4 x <b>10 - 15 ml</b>	15000	
<b>14034</b>	3 x <b>15 ml</b> , Monovette	15015	
<b>14035</b>	1 x <b>30 ml</b> , Sterilin		
<b>14031</b>	1 x <b>25 - 30 ml</b>	15025	
<b>14032</b>	1 x <b>50 ml</b>	15050	
Ausschwing-Rotor / Swing-out rotor No. 11035 (11036 + 2 x 13035 + 8 x 15020)			
Ausschwing-Rotor / Swing-out rotor No. 11032 (11030 + 4 x 13099 + 4 x 15100)			
Ausschwing-Rotor / Swing-out rotor No. 11031 (11030 + 4 x 13035 + 16 x 15020)			

