



Sigma Zentrifuge
Sigma Centrifuge

2-6 E
2-6

SIGMA 2-6E No. 10208 (220 – 240 V, 50/60 Hz), No. 10209 (120 V, 60 Hz)

- Laborzentrifuge für kleine bis mittlere Probemengen
 - Spincontrol Easy
 - Beleuchtete Symboltasten für Start, Stopp, Deckelöffnung
 - Kollektorloser Antrieb praktisch wartungsfrei
 - Drehzahlvorwahl bis 3.900 min⁻¹
 - Auch niedertouriger Betrieb ab 100 min⁻¹ möglich
 - Doppelte Deckelverriegelung mit Deckelzuhaltung
 - Automatische Deckelöffnung; abschaltbar
 - Akustisches Signal; abschaltbar
 - Zur Notöffnung des Deckels muss das Gehäuse nicht geöffnet werden
 - Kontrollfenster im Gehäusedeckel zur externen Drehzahlkontrolle
 - Leichte Deckelöffnung mit Unterstützung durch eine Gasdruckfeder
 - Gefertigt nach den neuesten nationalen und internationalen Richtlinien (z.B. IEC 1010)
- Laboratory centrifuge for small and middle sample sizes
 - Spincontrol Easy
 - Illuminated symbol keys start, stop, lid open
 - Brushless drive practically maintenance-free
 - Speed preselection up to 3.900 rpm
 - Low speed operation from 100 rpm possible
 - Double lid locking device with latches
 - Automated opening of lid; switchable
 - Acoustic signal; switchable
 - No need to open the casing for emergency lid lock release
 - Window in the centrifuge lid for external speed control
 - Lid can easily be opened due pneumatic swing support
 - Produced according to national and international safety regulations (e.g. IEC 1010)
 - Backlighted keys for start, stop, lid open

SIGMA 2-6 No. 10223 (220 – 240 V, 50/60 Hz), No. 10224 (120 V, 60 Hz), No. 10225 (100 V, 50/60 Hz)

- Drehzahlvorwahl bis 4.000 min⁻¹
 - Schleuderraum aus rostfreiem Edelstahl
 - Unwuchtschalter
- Speed preselection up to 4.000 rpm
 - Stainless steel bowl
 - Inbalance switch

Erstellung bei der Produktion. Zentrifuge mit einem Rotor <i>Created during production. Centrifuge with one rotor</i>	
	Sigma 2-6E, 2-6
Kalibration Drehzahl und Zeit <i>Calibration certificate for speed and time</i>	No. 17714
IQQQ <i>IQQQ</i>	No. 17710
Für einen weiteren Rotor <i>For a further rotor</i>	No. 17712

Winkelrotor / Anglerotor		2-6E		2-6	
	<i>Rotor No.</i>	<i>max. [min⁻¹]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>	<i>max. [min⁻¹]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>
6 x 15 ml	12011	3.900	1.649	4.000	1.735
8 x 15 ml	12012	3.900	1.649	4.000	1.735

Winkelrotor / Anglerotor		2-6E		2-6	
	<i>Rotor No.</i>	<i>max. [min⁻¹]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>	<i>max. [min⁻¹]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>
20 x 15 ml , Culture	12062	3.900	2.364	4.000	2.486
30 x 15 ml , Culture	12061	3.900	2.364	4.000	2.486

MTP Ausschwingrotor / swing-out rotor					
	2-6E		2-6		
<i>Rotor No.</i>	<i>max. [min⁻¹]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>	<i>max. [min⁻¹]</i>	<i>max. RZB / RCF</i>	
11121	3.900	2.024	4.000	2.129	

max. H = 50 mm



2 x Ausschwing-Rotor / 2 x Swing-out rotor No. 11036
 4 x Ausschwing-Rotor / 4 x Swing-out rotor No. 11030

		2-6E		2-6	
Rotor No.		max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF	max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF
11030 + 2 x 13035		3.900	2.262	4.000	2.379
Becher/bucket No.		Gefäß/tube Order No.			
13035	4 x 15 ml , Monovette	15020			
Adapter Order No.	Adapter	Gefäß/tube Order No.			
13070	1 x 5 ml , Vacuntainer				
13071	1 x 5 ml , Hemolyse				
13072	1 x 4 - 7 ml	15007			

		2-6E		2-6	
Rotor No.		max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF	max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF
11030 + 2 x 13033		3.900	1.922	4.000	2.021
Becher/bucket No.		Gefäß/tube Order No.			
13033	5 x 5 ml , Hemolyse	15060			

		2-6E		2-6	
Rotor No.		max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF	max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF
11030 + 2 x 13037*		3.900	2.262	4.000	2.379
*nicht für 11036 / not for 11036					

Becher/bucket No.		Gefäß/tube Order No.			
13037	6 x 15 ml , Monovette	15020			
Adapter Order No.	Adapter	Gefäß/tube Order No.			
13070	1 x 5 ml , Vacuntainer				
13071	1 x 5 ml , Hemolyse				
13072	1 x 4 - 7 ml	15007			

		2-6E		2-6	
Rotor No.		max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF	max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF
11030 + 2 x 13038		3.900	2.415	4.000	2.540
Becher/bucket No.		Gefäß/tube Order No.			
13038	2 x 15 ml , Culture	15115			

		2-6E		2-6	
Rotor No.		max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF	max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF
11030 + 2 x 13031		3.900	2.466	4.000	2.594
incl. Kappe/cap No. 17151					
Becher/bucket No.		Gefäß/tube Order No.			
13031	1 x 50 ml , Culture	15151			
Adapter Order No.	Adapter	Gefäß/tube Order No.			
13060	1 x 15 ml , Culture	15115			

		2-6E		2-6	
Rotor No.		max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF	max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF
11030 + 2 x 13099		3.900	2.279	4.000	2.397
Becher/bucket No.		Gefäß/tube Order No.			
13099	1 x 100-120 ml	15102			
Adapter Order No.	Adapter	Gefäß/tube Order No.			
17925	1 x 25 ml	15025			
17950	1 x 50 ml	15050			



		2-6E		2-6	
Becher/bucket No.		max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF	max. [min ⁻¹]	max. RZB / RCF
13034		3.900	2.398	4.000	2.522
Adapter für Becher 13034, verschließbar mit Kappe 17130, Adapter for bucket 13034, sealable with cap 17130					
Order No.	Adapter	Gefäß/tube Order No.			
14028	4 x 1.5 - 2 ml	15008, 15040			
14029	5 x 5 - 7 ml , Hemolyse	15007			
14033	4 x 5 - 7 ml , Vacuntaine	15060			
14030	4 x 10 - 15 ml	15000			
14034	3 x 15 ml , Monovette	15015			
14035	1 x 30 ml , Sterilin				
14031	1 x 25 - 30 ml	15025			
14032	1 x 50 ml	15050			

Ausschwing-Rotor / Swing-out rotor No. 11035
 (11036 + 4 x 13035 + 8 x 15020)

Ausschwing-Rotor / Swing-out rotor No. 11032
 (11030 + 2 x 13099 + 4 x 15100)

Ausschwing-Rotor / Swing-out rotor No. 11031
 (11030 + 2 x 13035 + 16 x 15020)



Spincontrol Easy

Timer	Timer	10 sec – 11 h 59 min
Zeitschritte [sec]	Time increments [sec]	10,1
Dauerlauf	Continuous	+
Kurzlauf	Short run	+
Drehzahlschritte [min ⁻¹]	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; 2-6E*
Leistungsaufnahme [W]	Power consumption [W]	130
Max. Fassungsvermögen	Max. capacity	4 x 120 ml / 30 x 15 ml
Max. Drehzahl [min ⁻¹]	Max. speed [rpm]	4.000; 3.900*
Min. Drehzahl [min ⁻¹]	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 ; 1610*
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