

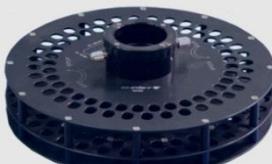
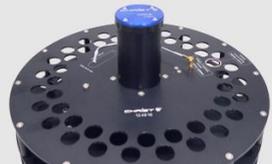
Rotorprogramm

Festwinkelrotoren

Alle Produkte bestehen aus Aluminium, schwarz eloxiert.

Gefäß			Rotor		Bestell-Nr.	Aufbau Anstellwinkel (Bezug Vertikale)
Nenn- volumen (ml)	Abmessungen Ø x Länge (mm)	Bezeichnung Norm Besonderheiten	Gefäße pro Rotor (Stück)	Rotoren pro Gerät (Stück)		
1,5 – 2,2	10,8 x 38	Eppendorf Basisrotor für 126300	72	1 + 2	124610 Massivrotor 45°	
1,5 – 2,2	10,8 x 38	Eppendorf Erweiterungs- rotor zu 124610	72	max. 2	126300 Massivrotor 45°	
2,5	11 x 31 – 39	mit Rund- oder Flachboden Basisrotor für 126305	54	1 + 2	124613²⁾ Massivrotor 25°	
2,5	11 x 31 – 39	mit Rund- oder Flachboden Erweiterungs- rotor zu 124613	54	max. 2	126305 Massivrotor 25°	
5,0	26,5 – 28 x 54,9 – 85		18	1	124636 Scheibenrotor 25°	
5,0	15,5 – 16,7 x 47 – 59	mit Rund- oder Flachboden Basisrotor für 126304	36	1 + 2	124620 Massivrotor 30°	

Rotorprogramm

Gefäß			Rotor			
Nenn- volumen (ml)	Abmessungen Ø x Länge (mm)	Bezeichnung Norm Besonderheiten	Gefäße pro Rotor (Stück)	Rotoren pro Gerät (Stück)	Bestell-Nr. Aufbau Anstellwinkel (Bezug Vertikale)	
5,0	15,5 – 16,7 x 47 – 59	mit Rund- oder Flachboden Erweiterungs- rotor zu 124620	36	max. 2	126304 Massivrotor 30°	
5,0	12,5 – 13,8 x 70,4 – 86	Rundboden, z.B. Sarstedt Zentri- fugenröhrchen Basisrotor für 126311	72	1 + 1	124627 Scheibenrotor 20°	
5,0 / 9,0	12 – 13 x 75– 100	Rundboden Basisrotor für 126306	72	1 + 1	124614 Scheibenrotor 30°	
5,0 / 9,0	12 – 13 x 75 – 100	Rundboden Erweiterungs- rotor zu 124614	72	max. 1	126306 Scheibenrotor 30°	
8,0 / 10,0	16 – 16,5 x 100 - 125	Rundboden, Falcon	48	1	124616 Scheibenrotor 20°	
10,0	16 – 17 x 65 – 100	Basisrotor für 126302	48	1 + 1	124617 Scheibenrotor 30°	
10,0	16 – 17 x 65 – 100	Erweiterungs- rotor zu 124617	48	max. 1	126302 Scheibenrotor 30°	
10,0	22,5 – 24 x 41 – 45	Flasche ISO 8362-1 10R Basisrotor für 126309	27	1 + 2	124632 Massivrotor 25°	

Gefäß			Rotor			
Nenn- volumen	Abmessungen	Bezeichnung Norm Besonderheiten	Gefäße pro Rotor	Rotoren pro Gerät	Bestell-Nr.	
(ml)	Ø x Länge (mm)		(Stück)	(Stück)	Aufbau Anstellwinkel (Bezug Vertikale)	
10,0 12,0 15,0	16 – 16,5 x 80 – 125	Rundboden, Falcon	48	1	124621 Scheibenrotor 20°	
13,0	17 – 18 x 100 – 125		48	1	124618 Scheibenrotor 20°	
15,0	17,9 – 19 x 97 – 125	Rundboden	48	1	124622 Scheibenrotor 20°	
21,0	15,6 – 16,5 x 104,3 – 162,5	Rundboden	48	1	112357 Scheibenrotor 20°	
30,0	24 – 25 x 95 – 120		36	1	124625 Scheibenrotor 25°	
50,0	24 – 24,5 x 120 – 160		24	1	124624 Scheibenrotor 18°	
50,0	29,5 – 30 x 115 – 120		24	1	124630 Scheibenrotor 25°	
50,0	27,7 – 29,1 x 100 – 120	Falcon	18	1	124629 Scheibenrotor 23°	
50,0	32,8 – 34,5 x 100 – 120	Rundboden	16	1	124626 Scheibenrotor 23°	

Rotorprogramm

Gefäß			Rotor			
Nennvolumen (ml)	Abmessungen Ø x Länge (mm)	Bezeichnung Norm Besonderheiten	Gefäße pro Rotor (Stück)	Rotoren pro Gerät (Stück)	Bestell-Nr. Aufbau Anstellwinkel (Bezug Vertikale)	
55,0	24,1 – 25,3 x 105 – 166,4	Rundboden	24	1	112358 Scheibenrotor 18°	
55,0 / 80,0	28 – 30 x 120 – 150	Rundboden	24	1	124628 Scheibenrotor 20°	
70,0	24,1 – 25,3 x 143,9 – 203,8	Rundboden	20	1	112359 Scheibenrotor 18°	
100	44 – 45 x 100 – 120	Rundboden	12	1	124645 Scheibenrotor 23°	
150	58,6 – 61 x 110 – 120	Flachboden Falcon	8	1	124644 Scheibenrotor 20°	
250	68,2 – 71 x 137 – 139	Wheaton Lab Media Bottle 219927	6	1	124606 Massivrotor 18°	

1) Nur in Verbindung mit Scheibenrotor, Best.-Nr.: 124614, 126306

2) Lieferzeit auf Anfrage, technische Änderungen vorbehalten

3) Nur in Verbindung mit Scheibenrotoren, Best.-Nr. 124627 und 126311

4) Nur in Verbindung mit Scheibenrotoren, Best.-Nr. 124622 und 124618

5) Nur in Verbindung mit Scheibenrotor, Best.-Nr. 124619

- 6) Nur in Verbindung mit Scheibenrotoren, Best.-Nr. 112420 und 112421
- 7) Nur in Verbindung mit Scheibenrotor, Best.-Nr. 124623
- 8) Nur in Verbindung mit Scheibenrotor, Best.-Nr. 112441

Rotorprogramm

Ausschwingrotoren und Zubehör



WARNUNG

Der Schwerpunkt des beladenen Bechers muss deutlich unterhalb des Drehpunktes liegen !

Alle Produkte bestehen aus Aluminium, schwarz eloxiert.

Platte		Rotor und Zubehör		
Typ	Abmessungen B x T x H (mm)	Anzahl pro Rotor (Stück)	Anzahl pro Träger (Stück)	Bestell-Nr. Aufbau
				<p>124700</p> <p>Basisrotor mit Triple-TMM Ausschwingender Rotor für 4 Träger von Mikrotiterplatten (MTP) Deepwellplatten (DWP) Assayplatten (AP) Massivaufnahmeblöcke (MAB) mit Mikrotiterplatten-Footprint</p>
MTP oder AP oder DWP	max. 86,5 x 128,5 x 15,9 max. 86,5 x 128,5 x 25,9 max. 86,5 x 128,5 x 60,0		3 2 1	<p>124701</p> <p>Träger mit integriertem Temperaturfühler, ohne Bodenfenster, verwendbar in Rotor Nr. 124700 zusammen mit Träger Nr. 124708; Trägerplatte 124704 und 124705 erforderlich</p>
MTP oder AP oder DWP	max. 86,5 x 128,5 x 15,9 max. 86,5 x 128,5 x 25,9 max. 86,5 x 128,5 x 60,0		3 2 1	<p>124708</p> <p>Träger ohne Temperaturfühler, ohne Bodenfenster, verwendbar in Rotor Nr. 124700 zusammen mit Träger Nr. 124701; Trägerplatte 124704 und 124705 erforderlich</p>
			2	<p>124704</p> <p>Trägerplatte mit Distanzstücken, rot, 6 mm hoch, verwendbar mit Träger Nr. 124701 und 124708</p>
			2	<p>124705</p> <p>Trägerplatte mit Distanzstücken, blau, 16 mm hoch, verwendbar mit Träger Nr. 124701 und 124708</p>

Platte		Rotor und Zubehör			
Typ	Abmessungen B x T x H (mm)	Anzahl pro Rotor (Stück)	Anzahl pro Träger (Stück)	Bestell-Nr. Aufbau	
MAB	max. 86,5 x 128,5 x 60,0		1	124703 Träger mit integriertem Temperaturfühler, ohne Bodenfenster, verwendbar in Rotor Nr. 124700 zusammen mit Träger Nr. 124706	
MAB	max. 86,5 x 128,5 x 60,0		1	124706 Träger ohne Temperaturfühler, ohne Bodenfenster, verwendbar in Rotor Nr. 124700 zusammen mit Träger Nr. 124703	
		4	40	112290 Aufnahmeblock, mit Einhängebund und Standfuß, für Gefäße \varnothing 10,2 x 45,5 mm, verwendbar mit 124703 und 124706	
DWP oder MAB	max. 86,5 x 128,5 x 60,0 max. 86,5 x 128,5 x 60,0		1 1	124707 Träger ohne Temperaturfühler, mit Bodenfenster, verwendbar in Rotor Nr. 124700 zusammen mit Träger Nr. 124711 und 124702	
MAB	max. 86,5 x 128,5 x 60,0		1	124702 Träger mit integriertem Temperaturfühler, mit Bodenfenster, verwendbar in Rotor Nr. 124700 zusammen mit Träger Nr. 124702 Der Temperaturfühler ist in der Aufnahmebohrung des MAB platziert	
		4	48	110535 Aufnahmeblock, für Gefäße \varnothing 11,0-11,7 x 28,0-33,0 mm, verwendbar mit 124702 und 124707	

Rotorprogramm

Platte		Rotor und Zubehör			
Typ	Abmessungen B x T x H (mm)	Anzahl pro Rotor (Stück)	Anzahl pro Träger (Stück)	Bestell-Nr. Aufbau	
		4	35	113309 Aufnahmegestell, für Gefäße Ø 12,0-12,8 x 53,2-64,2 mm, verwendbar mit 124702 und 124707	
MTP oder AP oder DWP	max. 86,5 x 128,5 x 15,9 max. 86,5 x 128,5 x 25,9 max. 86,5 x 128,5 x 60,0	12 8 4	3 2 1	126350 1 Set, bestehend aus 2 Trägern Nr. 124701, 2 Trägern Nr. 124708, 4 Trägerplatten Nr. 124704, 4 Trägerplatten Nr. 124705, 1 Probentemperaturfühler 124764	
MAB	max. 86,5 x 128,5 x 60,0	4	1	126351 1 Set, bestehend aus 2 Trägern Nr. 124703, 2 Trägern Nr. 124706, 1 Probentemperaturfühler 124764	
MAB	max. 86,5 x 128,5 x 60,0	4	1	126352 1 Set, bestehend aus 2 Trägern Nr. 124702, 2 Trägern Nr. 124707, 1 Probentemperaturfühler 124764	

¹⁾ Auf Anfrage, Sonderkonstruktion, technische Änderungen vorbehalten

Alle Produkte bestehen aus Aluminium, schwarz eloxiert.

Gefäß		Rotor und Zubehör			
Nennvolumen (ml)	Bezeichnung Ø x Länge (mm)	Gefäße pro Rotor (Stück)	Rotoren pro Gerät (Stück)	Bestell-Nr. Aufbau	
500	Rundkolben	4	1	124660 Basisrotor mit Triple-TMM Ausschwingender Rotor für Rundkolben 500 ml, für 4 Tragbecher 112433, 112440, 124664, 124665, 124667	
			1	124667 Aufnahmhülse Zentrierhülse 124664 oder 124665 erforderlich	
500	Rundkolben EN ISO 4797, mit DIN-Innenschliff 29/32		1	124664 Zentrierhülse, komplett mit Temperaturfühler, zur Aufnahme von je einem Rundkolben, Aufnahmhülse 124667 erforderlich, verwendbar mit 124665	
500	Rundkolben EN ISO 4797, mit DIN-Innenschliff 29/32		1	124665 Zentrierhülse ohne Temperaturfühler, zur Aufnahme von je einem Rundkolben, Aufnahmhülse 124667 erforderlich, verwendbar mit 124664	
5 13	15,0 x 48,0 23,0 x 48,0	32 36	1	112433 Kombi-Tragbecher mit Temperaturfühler, zur Aufnahme von 8 Gefäßen à 5 ml und 9 Gefäßen à 13 ml, verwendbar mit 112440	
5 13	15,0 x 48,0 23,0 x 48,0	32 36	1	112440 Kombi-Tragbecher ohne Temperaturfühler, zur Aufnahme von 8 Gefäßen à 5 ml und 9 Gefäßen à 13 ml, verwendbar mit 112433	

Rotorprogramm

Gefäß		Rotor und Zubehör		
Nenn- volumen (ml)	Bezeichnung Ø x Länge (mm)	Gefäße pro Rotor (Stück)	Rotoren pro Gerät (Stück)	Bestell-Nr. Aufbau
			1	<p>124670</p> <p>1 Set, bestehend aus 4 Aufnahmhülsen 124667, 2 Zentrierhülsen 124664, 2 Zentrierhülsen 124665 1 Probentemperaturfühler 124764</p> <p>HINWEIS: Rundkolben mit Splitterschutzbeschichtung verwenden (Best.-Nr. 127361)!</p>
			1	<p>124671</p> <p>1 Set, bestehend aus 2 Kombi-Tragbechern 112433, 2 Kombi-Tragbechern 112440, 1 Probentemperaturfühler 124764</p>

Alle Produkte bestehen aus Aluminium, schwarz eloxiert.

Gefäß		Rotor und Zubehör		
Nennvolumen (ml)	Bezeichnung Ø x Länge (mm)	Gefäße pro Rotor (Stück)	Rotoren pro Gerät (Stück)	Bestell-Nr. Aufbau
		4	1	124640 Basisrotor mit Triple-TMM Ausschwingender Rotor, für 4 Tragbecher 124641, 124642, 124649, 124650, 124651, 124652, 154653, 154654, 124655, 124656, 124657, 124658
15,0	Ø 16,2 mm x 114 mm	16	1	124641 Tragbecher 4 x 15 ml ohne Temperaturfühler
15,0	Ø 16,2 mm x 114 mm	16	1	124642 Tragbecher 4 x 15 ml mit integriertem Temperaturfühler

1) Auf Anfrage, Sonderkonstruktion, technische Änderungen vorbehalten

Rotorprogramm

Probentemperaturfühler (Temperaturfühlerelement teflonummantelt/ -gekapselt)

Bezeichnung	Abmessungen (Länge), Besonderheiten	Best.-Nr.
Probentemperaturfühler PT100	120 mm	124750
Probentemperaturfühler PT100	140 mm	124754
Probentemperaturfühler PT100	150 mm	124756
Probentemperaturfühler PT100	160 mm	124758
Probentemperaturfühler PT100	175 mm	124761
Probentemperaturfühler PT100	190 mm	124764
Probentemperaturfühler PT100	220 mm	124770
Probentemperaturfühler PT100	280 mm	124782
Probentemperaturfühler PT100	320 mm	124837

Probenträger-Temperaturfühler (Temperaturfühlerelement in Edelstahlhülse)

Bezeichnung	Abmessungen (Länge), Besonderheiten	Best.-Nr.
Probenträger-Temperaturfühler PT100	150 mm, für Kombi-Tragbecher 112433	124785
Probenträger-Temperaturfühler PT100	190 mm, markiert, für Träger 124702, 124703, 124711	124787
Probenträger-Temperaturfühler PT100	220 mm, markiert, für Träger 124701	124790

Werkzeug

Bezeichnung	Abmessungen	Best.-Nr.
Torx-Schraubendreher	TX 8	988034