



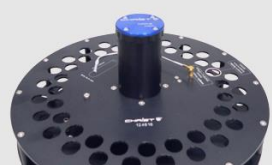

## Gamme de rotors

### Rotors angulaires

Tous les produits sont en aluminium, anodisé noir.

Récipient			Rotor			
Volume nominal (ml)	Dimensions Ø x longueur (mm)	Description Norme Caractéristiques	Réci- pients par rotor (pièce)	Rotors par appareil (pièce)	N° de commande  Configuration Angle d'inclinaison (réf. : verticale)	
1,5 – 2,2	10,8 x 38	Eppendorf  rotor de base pour 126300	72	1 + 2	<b>124610</b>  Rotor massif 45°	
1,5 – 2,2	10,8 x 38	Eppendorf  rotor d'extension pour 124610	72	max. 2	<b>126300</b>  Rotor massif 45°	
2,5	11 x 31 – 39	à fond rond ou plat  rotor de base pour 126305	54	1 + 2	<b>124613<sup>2)</sup></b>  Rotor massif 25°	
2,5	11 x 31 – 39	rotor d'extension pour 124613	54	max. 2	<b>126305</b>  Rotor massif 25°	
5,0	26,5 – 28 x 54,9 – 85		36	1	<b>124636</b>  Rotor à disque 25°	
5,0	15,5 – 16,7 x 47 – 59	à fond rond ou plat  rotor de base pour 126304	36	1 + 2	<b>124620</b>  Rotor massif 30°	

## Gamme de rotors

Récipient			Rotor			
Volume nominal (ml)	Dimensions Ø x longueur (mm)	Description Norme Caractéristiques	Réceptacles par rotor (pièce)	Rotors par appareil (pièce)	N° de commande Configuration Angle d'inclinaison (réf. : verticale)	
5,0	15,5 – 16,7 x 47 – 59	à fond rond ou plat  rotor d'extension pour 124620	36	max. 2	<b>126304</b>  Rotor massif 30°	
5,0	12,5 – 13,8 x 70,4 – 86	à fond rond, Sarstedt tubes à centrifuger  rotor de base pour 126311	72	1 + 1	<b>124627</b>  Rotor à disque 20°	
5,0 / 9,0	12 – 13 x 75– 100	à fond rond  rotor de base pour 126306	72	1 + 1	<b>124614</b>  Rotor à disque 30°	
5,0 / 9,0	12 – 13 x 75 – 100	à fond rond  rotor d'extension pour 124614	72	max. 1	<b>126306</b>  Rotor à disque 30°	
8,0 / 10,0	16 – 16,5 x 100 - 125	à fond rond, Falcon	48	1	<b>124616</b>  Rotor à disque 20°	
10,0	16 – 17 x 65 – 100	rotor de base pour 126302	48	1 + 1	<b>124617</b>  Rotor à disque 30°	
10,0	16 – 17 x 65 – 100	rotor d'extension pour 124617	48	max. 1	<b>126302</b>  Rotor à disque 30°	
10,0	22,5 – 24 x 41 – 45	bouteille ISO 8362-1 10R  rotor de base pour 126309	27	1 + 2	<b>124632</b>  Rotor massif 25°	

Récipient			Rotor		
Volume nominal (ml)	Dimensions Ø x longueur (mm)	Description Norme Caractéristiques	Réci- pients par rotor (pièce)	Rotors par appareil (pièce)	N° de commande Configuration Angle d'inclinaison (réf. : verticale)
10,0 12,0 15,0	16 – 16,5 x 80 – 125	à fond rond, Falcon	48	1	<b>124621</b>  Rotor à disque 20°
13,0	17 – 18 x 100 – 125		48	1	<b>124618</b>  Rotor à disque 20°
15,0	17,9 – 19 x 97 – 125	à fond rond	48	1	<b>124622</b>  Rotor à disque 20°
21,0	15,6 – 16,5 x 104,3 – 162,5	à fond rond	48	1	<b>112357</b>  Rotor à disque 20°
30,0	24 – 25 x 95 – 120		36	1	<b>124625</b>  Rotor à disque 25°
50,0	24 – 24,5 x 120 – 160		24	1	<b>124624</b>  Rotor à disque 18°
50,0	29,5 – 30 x 115 – 120		24	1	<b>124630</b>  Rotor à disque 25°
50,0	27,7 – 29,1 x 100 – 120	Falcon	18	1	<b>124629</b>  Rotor à disque 23°
50,0	32,8 – 34,5 x 100 – 120	à fond rond	16	1	<b>124626</b>  Rotor à disque 23°



## Gamme de rotors

Récipient			Rotor			
Volume nominal (ml)	Dimensions Ø x longueur (mm)	Description Norme Caractéristiques	Réceptifs par rotor (pièce)	Rotors par appareil (pièce)	N° de commande Configuration Angle d'inclinaison (réf. : verticale)	
55,0	24,1 – 25,3 x 105 – 166,4	à fond rond	24	1	<b>112358</b> Rotor à disque 18°	
55,0 / 80,0	28 – 30 x 120 – 150	à fond rond	24	1	<b>124628</b> Rotor à disque 20°	
70,0	24,1 – 25,3 x 143,9 – 203,8	à fond rond	20	1	<b>112359</b> Rotor à disque 18°	
100	44 – 45 x 100 – 120	à fond rond	12	1	<b>124645</b> Rotor à disque 23°	
150	58,6 – 61 x 110 – 120	à fond plat Falcon	8	1	<b>124644</b> Rotor à disque 20°	
250	68,2 – 71 x 137 – 139	Wheaton Lab Media Bottle 219927	6	1	<b>124606</b> Rotor massif 18°	

1) Uniquement avec le rotor à disque à angle fixe, N° commande 124614, 126306

2) Délai de livraison sur demande, sous réserve de modifications techniques

3) Uniquement avec le rotor à disque à angle fixe, N° commande 124627 und 126311

4) Uniquement avec le rotor à disque à angle fixe, N° commande 124622 und 124618

5) Uniquement avec le rotor à disque à angle fixe, N° commande 124619

- 6) Uniquement avec le rotor à disque à angle fixe, N° commande 112420 und 112421
- 7) Uniquement avec le rotor à disque à angle fixe, N° commande 124623
- 8) Uniquement avec le rotor à disque à angle fixe, N° commande

## Gamme de rotors

### Rotors libres



**ATTENTION**

Le centre de gravité de la nacelle chargée doit être inférieur du pivot !

Tous les produits sont en aluminium, anodisé noir.

Plaque		Rotor et accessoires		
Type	Dimensions	N° par rotor	N° par plaque	N° de commande
	L x P x H (mm)	(pièce)	(pièce)	Configuration
				<p><b>124700</b></p> <p><b>Rotor de base avec triple TMM</b> Rotor libre pour 4 portoirs pour plaques de microtitrage (PM) plaques à puits profond (PPP) plaques de dosage (PD) blocs de support massifs (BSM)</p>
PM ou PD ou PPP	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 max.		3 2 1	<p><b>124701</b></p> <p>Portoir avec capteur de température, sans fenêtre de base, utilisable avec rotor 124700 et portoir 124701; un plateau 124704 et 124705 sont nécessaire pour chacun</p>
PM ou PD ou PPP	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 max.		3 2 1	<p><b>124708</b></p> <p>Portoir sans capteur de température, sans fenêtre de base, utilisable avec rotor 124700 et portoir 124701; un plateau 124704 et 124705 sont nécessaire pour chacun</p>
			2	<p><b>124704</b></p> <p>Plateau avec pièce intercalaire, rouge, hauteur 6 mm, utilisable avec portoir 124701 et 124708</p>
			2	<p><b>124705</b></p> <p>Plateau avec pièce intercalaire, bleu, hauteur 16 mm, v utilisable avec portoir 124701 et 124708</p>

Plaque		Rotor et accessoires			
Type	Dimensions L x P x H (mm)	N° par rotor (pièce)	N° par plaque (pièce)	N° de commande Configuration	
BSM	86,5 x 128,5 x 60,0 max.		1	<b>124703</b>  Portoir avec capteur de température, sans fenêtre de base, utilisable avec rotor 124700 et portoir 124706	
BSM	86,5 x 128,5 x 60,0 max.		1	<b>124706</b>  Portoir sans capteur de température, sans fenêtre de base, utilisable avec rotor 124700 et portoir 124703	
		4	40	<b>112290</b>  Bloc support, attache pour suspension, pied, pour récipients Ø 10,2 x 45,5 mm, utilisable avec 124703 et 124706	
PPP ou BSM	86,5 x 128,5 x 60,0 max. 86,5 x 128,5 x 60,0 max.		1 1	<b>124707</b>  Portoir sans capteur de température, avec fenêtre de base, utilisable avec rotor 124700 et portoir 124711 et 124702	
BSM	86,5 x 128,5 x 60,0 max.		1	<b>124702</b>  Portoir avec capteur de température, avec fenêtre de base, utilisable avec rotor 124700 et portoir 124702 Le capteur de temperature est positionné dans le trou de saisie du bloc support massif	
		4	48	<b>110535</b>  Bloc support, pour récipients Ø 11,0-11,7 x 28,0-33,0 mm, utilisable avec 124702 et 124707	
		4	35	<b>113309</b>  Portoir, pour recipients Ø 12,0-12,8 x 53,2-64,2 mm, utilisable avec 124702 et 124707	


## Gamme de rotors

Plaque		Rotor et accessoires			
Type	Dimensions	N° par rotor	N° par plaque	N° de commande	
	L x P x H (mm)	(pièce)	(pièce)	Configuration	
PM ou PD ou PPP	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 max.	12 8 4	3 2 1	<b>126350</b>  1 jeu, constitué de 2 portoirs 124701, 2 portoirs 124708, 4 plateaux 124704, 4 plateaux 124705, 1 capteur de température de l'échantillon 124764	
BSM	86,5 x 128,5 x 60,0 max.	4	1	1 jeu, constitué de 2 portoirs 124703, 2 portoirs 124706, 1 capteur de température de l'échantillon 124764 <b>126351</b>	
BSM	86,5 x 128,5 x 60,0 max.	4	1	<b>126352</b>  1 jeu, constitué de 2 portoirs 124702, 2 portoirs 124707, 1 capteur de température de l'échantillon 124764	

<sup>1)</sup> Délai de livraison sur demande, sous réserve de modifications techniques



Tous les produits sont en aluminium, anodisé noir.

Récipient		Rotor et accessoires			
Volume nominal	Description	Réceptifs par rotor	Rotors par appareil	N° de commande	
(ml)	Ø x longueur (mm)	(pièce)	(pièce)	Configuration	
500	talon rond	4	1	<b>124660</b>	 <p><b>Rotor de base avec triple TMM</b> rotor libre pour des talons ronds de 500 ml, pour 4 portoirs 112433, 112440, 124664, 124665, 124667</p>
			1	<b>124667</b>	
				Manchon adaptateur Couvercle de centrage 124664 ou 124665 nécessaire	
500	talon rond EN ISO 4797, avec tranchant intérieur 29/32		1	<b>124664</b>	Couvercle de centrage, complet, avec capteur de température, pour accepter un talon rond chacun, manchon adaptateur 124667 nécessaire, utilisable avec 124665
500	talon rond EN ISO 4797, avec tranchant intérieur 29/32		1	<b>124665</b>	Couvercle de centrage, complet, sans capteur de température, pour accepter un talon rond chacun, manchon adaptateur 124667 nécessaire, utilisable avec 124664
5 13	15,0 x 48,0 23,0 x 48,0	32 36	1	<b>112433</b>	Nacelle de combinaison, avec capteur de température, pour accepter 8 récipients de 5 ml et 9 récipients de 13 ml, utilisable avec 112440
5 13	15,0 x 48,0 23,0 x 48,0	32 36	1	<b>112440</b>	Nacelle de combinaison, sans capteur de température, pour accepter 8 récipients de 5 ml et 9 récipients de 13 ml, utilisable avec 112433

## Gamme de rotors

Récipient		Rotor et accessoires		
Volume nominal (ml)	Description Ø x longueur (mm)	Réci- pients par rotor (pièce)	Rotors par appareil (pièce)	N° de commande Configuration
			1	<p><b>124670</b></p> <p>1 jeu, constitué de 4 manchons adaptateurs 124667, 2 couvercles de centrage 124664, 2 couvercles de centrage 124665 1 capteur de température de l'échantillon 124764</p> <p><u>CONSEIL:</u> Utilisez un talon rond avec revêtement de protection contre les éclats (N° de commande 127361) !</p>
			1	<p><b>124671</b></p> <p>1 jeu, constitué de 2 nacelles de combinaison 112433, 2 nacelles de combinaison 112440, 1 capteur de température de l'échantillon 124764</p>

Tous les produits sont en aluminium, anodisé noir.

Récipient		Rotor et accessoires		
Volume nominal	Description	Réceptacles par rotor	Rotors par appareil	N° de commande
(ml)	Ø x longueur (mm)	(pièce)	(pièce)	Configuration
		4	1	<b>124640</b>  <b>Rotor de base avec Triple-TMM</b> Rotor libre pour 4 nacelles 124641, 124642, 124649, 124650, 124651, 124652, 154653, 154654, 124655, 124656, 124657, 124658
15,0	Ø 16,2 mm x 114 mm	16	1	<b>124641</b>  Nacelle 4 x 15 ml sans capteur de température
15,0	Ø 16,2 mm x 114 mm	16	1	<b>124642</b>  Nacelle 4 x 15 ml avec capteur de température

<sup>1)</sup> Délai de livraison sur demande, sous réserve de modifications techniques

## Gamme de rotors

### Capteur de température de l'échantillon (élément de capteur de température chemisé avec téflon)

Description	Dimension (longueur), caractéristiques	N° de commande
Capteur de température de l'échantillon, PT100	120 mm	124750
Capteur de température de l'échantillon, PT100	140 mm	124754
Capteur de température de l'échantillon, PT100	150 mm	124756
Capteur de température de l'échantillon, PT100	160 mm	124758
Capteur de température de l'échantillon, PT100	175 mm	124761
Capteur de température de l'échantillon, PT100	190 mm	124764
Capteur de température de l'échantillon, PT100	220 mm	124770
Capteur de température de l'échantillon, PT100	280 mm	124782
Capteur de température de l'échantillon, PT100	320 mm	124837

### Capteur de température du porte-échantillons (élément de capteur de température dans un couvercle à acier inox)

Description	Dimension (longueur), caractéristiques	N° de commande
Capteur de température du porte-échantillons PT100	150 mm, pour nacelles de combinaison 112433	124785
Capteur de température du porte-échantillons PT100	190 mm, marqué, pour portoir 124702, 124703, 124711	124787
Capteur de température du porte-échantillons PT100	220 mm, marqué, pour portoir 124701	124790

### Outils

Description	Dimension	N° de commande
Tournevis Torx	TX 8	988034