

ROTOFIX 32 A

Надежная и незаменимая

Благодаря своей универсальности и прочной конструкции модель ROTOFIX 32 A на протяжении десятилетий устанавливала новые стандарты качества для лабораторного оборудования. Центрифуга способна вместить следующие объемы проб: 6 × 94 мл, 40 пробирок для сбора крови или 8 конических пробирок объемом 50 мл. Центрифуга имеет простой и интуитивный пользовательский интерфейс. Цитологические роторы Hettich совместимы с большинством современных цитологических систем, а также имеют крышки с био-герметизацией.

— ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Больницы
- Ветеринарные лаборатории
- Лаборатории клеточных культур
- Университетские / научные исследования
- Фармацевтические лаборатории
- Клинико-диагностические лаборатории



according to directive 98/79/EC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	ROTOFIX 32 A стандартн.
напряжение *)	208 – 240 В 1 ~
частота тока	50 – 60 Гц
потребляемая мощность	300 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	EN / IEC 61326-1, класс B
макс. вместимость	4 x 100 мл / 6 x 94 мл
макс. RPM	6,000 мин ⁻¹
макс. RCF	4,226
время работы	1 – 99 мин, ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов (кнопка PULSE)
габариты (ШхГхВ)	366 x 430 x 257 мм
вес	ок. 23 кг
уровень шума	52 дБ (A) с ротором 1628
Кат. №	1206

100 – 127 В 1 ~ / 50 – 60 Гц *)

излучение помех, помехоустойчивость

1206-01

FCC класс B

*) Другие параметры напряжения по запросу.

ДОСТУПНЫЕ РОТОРЫ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РОТОРЫ

	угол	макс. RPM	макс. вместимость	Кат. №	стр.
 горизонтальный ротор, 4-местный	90°	4,000 мин ⁻¹	4 x 100 мл	1624	50
 горизонтальный ротор, 4-местный	90°	4,000 мин ⁻¹	4 x 100 мл	1324	53
 горизонтальный ротор, 6-местный	90°	4,000 мин ⁻¹	6 x 50 мл	1619	55
 горизонтальный ротор, 8-местный	45°	4,000 мин ⁻¹	8 x 50 мл	1617	55
 горизонтальный ротор, 8-местный	90°	4,000 мин ⁻¹	8 x 15 мл	1611	56
 горизонтальный ротор, 12-местный	55° / 60° / 80°	4,000 мин ⁻¹	12 x 15 мл	1628	56

УГЛОВЫЕ РОТОРЫ

 угловой ротор, 8-местный	45°	4,000 мин ⁻¹	8 x 50 мл	1418	57
 угловой ротор, 6-местный	35°	6,000 мин ⁻¹	6 x 94 мл	1620A	58
 угловой ротор, 12-местный	35°	6,000 мин ⁻¹	12 x 15 мл	1613	59

ЦИТО

Для этой модели доступен цитологический ротор.
Больше информации на [стр. 174](#)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 1624



Ротор

макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,451
макс. вместимость	4 x 50 мл
разгон/остановка с торм., сек.	22 25
угол макс. уровень шума	90° 55 дБ (А)
Кат. №	1624



Сосуды

вместимость, мл	5	5	6	7	9	9	15	15	20	25	45	50
Ø x L, мм	12 x 75	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	14 x 100	17 x 100	17 x 100	21 x 100	24 x 100	31 x 100	34 x 100
макс. RCF ²⁾	2,057	2,164	2,308	2,308	2,308	2,415	2,308	2,451	2,361	2,451	2,361	2,451
радиус, мм	115	121	129	129	129	135	129	137	132	137	132	137
Кат. №	пробирки ²⁾											



Адаптер

Ø отверстия x L, мм	125x64.4	13.5 x 65	125x71.5	125x71.5	14.6 x 74	14.6 x 78	17.6 x 74	17.6 x 78	21.5 x 74	26 x 78	32 x 74	35 x 78
пробирок на ротор	16	68	16	16	20	40	16	28	8	8	4	4
Кат. №	1369-91	1372	1369-92	1369-92	1370	1741	1369	1742	1346	1745	1345	1746

Сосуды

вместимость, мл	1.1 – 1.4	2.6 – 3.4	4 – 5.5	4.9	1.6 – 5	4 – 7	1.6 – 5	4 – 7	4 – 7	4 – 7	4 – 7	8.5 – 10	30	1 – 8
Ø x L, мм	8 x 66	13 x 65	15 x 75	13 x 90	13 x 75	16 x 75	13 x 75	16 x 75	13 x 100	13 x 100	13 x 100	16 x 100	26 x 95	одиночн./комбин.
макс. RCF ²⁾	2,415	2,325	2,325	2,451	2,129	2,361	2,325	2,325	2,361	2,361	2,451	2,451	2,451	1,646
радиус, мм	135	130	130	137	119	132	130	130	132	132	137	137	137	92
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи													-



Адаптер

Ø отверстия x L, мм	14.6 x 78	17.6 x 78	17.6 x 78	14.6 x 78	14.6 x 78	17.6 x 74	17.6 x 78	17.6 x 78	17.6 x 74	14.6 x 74	13.5 x 78	17.6 x 74	26 x 78	-
пробирок на ротор	40	28	28	40	40	16	28	28	16	20	28	16	8	4
Кат. №	1741	1742	1742	1741	1741	1369 ⁴⁾	1742	1742	1369 ⁴⁾	1370 ⁴⁾	1739	1369 ⁴⁾	1745	1660

ЦИТО

Более подробная информация о наших цитологических принадлежностях на стр. 174

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 1624

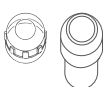
Ротор		Подвес	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 1,968	Кат. №	1366
макс. вместимость	48 x 4 мл		
разгон/остановка с торм., сек.	22 25		
угол макс. уровень шума	90° 56 дБ (A)		
Кат. №	1624		



Сосуды					
вместимость, мл	1,5	2,0	1	3	4
Ø x L, мм	11 x 38	11 x 38	6 x 45	10 x 60	12 x 60
макс. RCF ²⁾	1,968	1,968	1,950	1,932	1,932
радиус, мм	110	110	109	108	108
Кат. №	микропробирки	Rhesus	пробирки ²⁾		

Адаптер					
Ø отверстия x L, мм	11.5 x 38	11.5 x 38	6.5 x 23	10.5 x 23	12.5 x 44
пробирок на ротор	36	36	120	48	48
Кат. №	5277	5277	1357	1327	1326

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 1624

Ротор		Подвес	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,665	Биогерм. крышка ⁵⁾	1492
макс. вместимость	4 x 100 мл	Кат. №	1481
разгон/остановка с торм., сек.	22 25		
угол макс. уровень шума	90° 55 дБ (A)		
Кат. №	1624		

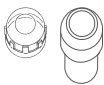


Сосуды														
вместимость, мл	0,5	1,5	2,0	1	3	5	6	7	9	15	25	50	94	100
Ø x L, мм	10.7 x 36	11 x 38	11 x 38	6 x 45	10 x 60	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	38 x 102	44 x 100
макс. RCF ²⁾	2,379	2,451	2,451	2,594	2,630	2,558	2,558	2,558	2,540	2,540	2,433	2,415	2,612	2,558
радиус, мм	133	137	137	145	147	143	143	143	142	142	136	135	146	143
Кат. №	педиатрия	микропробирки	Rhesus	пробирки ²⁾										

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	11.2 x 38	11.2 x 38	11.2 x 38	6.5 x 34	10.5 x 43	13.4 x 48	13.4 x 48	13.4 x 48	17.6 x 91	17.6 x 91	25.2 x 87	35.2 x 87	38.5 x 92	45.9 x 98	Заглушка
пробирок на ротор	20	20	20	108	36	20	20	20	16	16	4	4	4	4	
Кат. №	1351	1351	1351	1339	1343	1383	1383	1383	1329	1329	1330	1331	1396	0761	

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 1624

Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,665
макс. вместимость	4 x 100 мл
разгон/остановка с торм., сек.	22 25
угол макс. уровень шума	90° 55 дБ (А)
Кат. №	1624

Подвес	
Биогерм. крышка ⁵⁾	1492
Кат. №	1481



Сосуды																	
вместимость, мл	1.1–1.4	2.7–5	2.6–4.9	4–8.5	9–10	10	1.6–7	4–10	5	15	50	12	25	30	50	25 x 110	29 x 115
Ø x L, мм	8 x 66	11x66/92	13x65/90	15x75/92	16 x 92	15 x 102	13x75/100	16x75/100	17 x 59	17 x 120	29 x 115	17 x 100	25 x 90	25 x 110	29 x 115	25 x 110	29 x 115
макс. RCF ²⁾	2,576	2,558	2,558	2,576	2,540	2,665	2,558	2,522	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,343	2,665	2,665	2,665
радиус, мм	144	143	143	144	142	149	143	141	149	149	149	149	149	131	149	149	149
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи									-	пробирки с резьбовыми крышками						

Адаптер																	
Ø отверстия x L, мм	9 x 49	13.4 x 48	13.4 x 48	15.6 x 47	17.6 x 91	17.6 x 91	13.4 x 48	16.5 x 56	17 x 45	17 x 90	30 x 90	17 x 80	26 x 72	26 x 80	29.5 x 80	29.5 x 80	29.5 x 80
пробирок на ротор	28	20	20	16	16	16	20	16	12	4	4	4	4	4	4	4	4
Кат. №	1457	1383	1383	1459	1329	1329 ⁴⁾	1383	1348	6341	1347	1384	6311	1363	1365	6318	6318	6318

Сосуды					
вместимость, мл	10	30	50	85	30
Ø x L, мм	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106	44 x 105
макс. RCF ²⁾	2,522	2,451	2,630	2,612	2,540
радиус, мм	141	137	147	146	142
Кат. №	пробирки с резьбовыми крышками				0534 ⁴⁾

Адаптер					
Ø отверстия x L, мм	16.5 x 56	26 x 83	29 x 93	38.5 x 92	45.9 x 98
пробирок на ротор	16	4	4	4	4
Кат. №	1348	4417	4416	1396	0765

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 1324

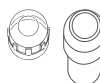
Ротор

макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,630
макс. вместимость	4 x 100 мл
разгон/остановка с торм., сек.	27 30
угол макс. уровень шума	90° 55 дБ (А)
Кат. №	1324



Подвес

Биогерм. крышка ⁵⁾	1492
Кат. №	1490



Сосуды

вместимость, мл	0,5	1,5	2,0	1	3	4	5	6	7	9	15	25	50	94	100
Ø x L, мм	10.7 x 36	11 x 38	11 x 38	6 x 45	10 x 60	10 x 88	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	38 x 102	44 x 100
макс. RCF ²⁾	2,343	2,415	2,415	2,558	2,594	2,594	2,522	2,522	2,522	2,504	2,504	2,397	2,379	2,576	2,522
радиус, мм	131	135	135	143	145	145	141	141	141	140	140	134	133	144	141
Кат. №	педиатрия	микропробирки	Rhesus	пробирки ²⁾											

Адаптер

Ø отверстия x L, мм	11.2 x 38	11.2 x 38	11.2 x 38	6.5 x 34	10.5 x 43	10.5 x 43	13.4 x 48	13.4 x 48	13.4 x 48	17.6 x 91	17.6 x 91	25.2 x 87	35.2 x 87	38.5 x 92	45.9 x 100.5
пробирок на ротор	20	20	20	108	36	36	20	20	20	16	16	4	4	4	4
Кат. №	1351	1351	1351	1339	1343	1343	1383	1383	1383	1329	1329	1330	1331	1396	0761

Сосуды

вместимость, мл	1.1 – 1.4	2.6 – 3.4	4.9	2.7 – 3	4.5 – 5	4 – 5.5	7.5 – 8.5	9 – 10	10	1.6 – 5	4 – 7	4 – 7	8.5 – 10	5	15
Ø x L, мм	8 x 66	13 x 65	13 x 90	11 x 66	11 x 92	15 x 75	15 x 92	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	16 x 75	16 x 100	17 x 59	17 x 120
макс. RCF ²⁾	2,540	2,522	2,522	2,522	2,522	2,540	2,540	2,504	2,630	2,522	2,522	2,486	2,486	2,630	2,630
радиус, мм	142	141	141	141	141	142	142	140	147	141	141	139	139	147	147
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи														-

Адаптер

Ø отверстия x L, мм	9 x 47	13.4 x 48	13.4 x 48	13.4 x 48	13.4 x 48	15.6 x 47	15.6 x 47	17.6 x 91	17.6 x 91	13.4 x 48	13.4 x 48	16.5 x 56	16.5 x 56	17 x 45	17 x 90
пробирок на ротор	28	20	20	20	20	16	16	16	16	20	20	16	16	12	4
Кат. №	1457	1383	1383	1383	1383	1459	1459	1329	1329 ⁴⁾	1383	1383	1348	1348	6341	1347

Сосуды

вместимость, мл	15	30	50	12	25	30	50	10	30	50	85	30
Ø x L, мм	17 x 120	25 x 110	29 x 115	17 x 100	25 x 90	25 x 110	29 x 115	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106	44 x 105
макс. RCF ²⁾	2,630	2,630	2,630	2,630	2,308	2,630	2,630	2,486	2,415	2,594	2,576	2,504
радиус, мм	147	147	147	147	129	147	147	139	135	145	144	140
Кат. №	пробирки с резьбовыми крышками											0534 ⁶⁾

Адаптер

Ø отверстия x L, мм	17 x 107	26 x 80	30 x 90	17 x 80	26 x 72	26 x 80	29.5 x 80	16.5 x 56	26 x 83	29 x 93	38.5 x 92	45.9 x 100.5
пробирок на ротор	12	4	4	4	4	4	4	16	4	4	4	4
Кат. №	1356	1365	1384	6311	1363	1365	6318	1348	4417	4416	1396	0765

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 1324

Ротор		Подвес	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,612	Кат. №	1398
макс. вместимость	4 x 50 мл		
разгон/остановка с торм., сек.	27 30		
угол	90° 56 дБ (A)		
Кат. №	1324		



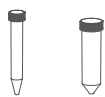
Сосуды															
вместимость, мл	5	6	7	9	15	2.6–3.4	2.7–3	4–5.5	4.5–5	4.9	9–10	10	1.6–5	4–7	4–7
Ø x L, мм	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	17 x 100	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	13 x 90	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	16 x 75
макс. RCF ²⁾	2,486	2,486	2,486	2,522	2,522	2,486	2,486	2,272	2,486	2,486	2,522	2,522	2,486	2,486	2,397
радиус, мм	139	139	139	141	141	139	139	127	139	139	141	141	139	139	134
Кат. №	пробирки ²⁾					пробирки для забора крови/мочи									
Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	134x575	134x575	134x575	17.5x81	17.5x81	134x575	134x575	17.5x81	134x575	134x575	17.5x81	17.5x81	134x575	134x575	17.5x81
пробирок на ротор	20	20	20	16	16	20	20	16	20	20	16	16	20	20	16
Кат. №	1486	1486	1486	1482A	1482A	1486	1486	1482A	1486	1486	1482A	1482A	1486	1486	1482A

Сосуды						
вместимость, мл	8.5–10	12	15	50	12	50
Ø x L, мм	16 x 100	17 x 102	17 x 120	29 x 115	17 x 100	29 x 115
макс. RCF ²⁾	2,397	2,451	2,612	2,576	2,522	2,576
радиус, мм	134	137	146	144	141	144
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи		пробирки с резьбовыми крышками			
Адаптер						
Ø отверстия x L, мм	17.5x81	17.5x74	17x100	30x98	17.5x81	30x98
пробирок на ротор	16	12	16	4	16	4
Кат. №	1482A	1487	1483A	1484	1482A	1484 ⁴⁾

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 1619



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,701
макс. вместимость	6 x 50 мл
разгон/остановка с торм., сек.	22 25
угол макс. уровень шума	90° 54 дБ (А)
Кат. №	1619



Сосуды	
вместимость, мл	15 50
Ø x L, мм	17 x 120 29 x 115
макс. RCF ²⁾	2,701 2,701
радиус, мм	151 151
Кат. №	пробирки с навинч. крышк.

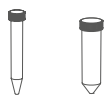


Адаптер	
Ø отверстия x L, мм	17 x 84 30 x 87.5
пробирок на ротор	6 6
Кат. №	1462-A -

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 8-МЕСТНЫЙ | 1617



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,469
макс. вместимость	8 x 50 мл
разгон/остановка с торм., сек.	22 25
угол макс. уровень шума	45° 53 дБ (А)
Кат. №	1617



Сосуды	
вместимость, мл	15 50
Ø x L, мм	17 x 120 29 x 115
макс. RCF ²⁾	2,469 2,469
радиус, мм	138 138
Кат. №	пробирки с навинч. крышк.



Адаптер	
Ø отверстия x L, мм	17 x 84 30 x 94.5
пробирок на ротор	8 8
Кат. №	1462-A -

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 8-МЕСТНЫЙ | 1611



Ротор

макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,415
макс. вместимость	8 x 15 мл
разгон/остановка с торм., сек.	22 25
угол макс. уровень шума	90° 53 дБ (А)
Кат. №	1611



Сосуды

вместимость, мл	5	6	7	10	15	2.6–3.4	2.7–3	4–5.5	4.5–5	7.5–8.5	1.6–5	4–7	4–7	8.5–10
Ø x L, мм	12x75	12x82	12x100	13x100	17x100	13x65	11x66	15x75	11x92	15x92	13x75	13x100	16x75	16x100
макс. RCF ²⁾	1,914	1,914	2,415	2,415	2,415	1,914	1,914	1,914	2,415	2,415	1,914	2,415	1,914	2,415
радиус, мм	107	107	135	135	135	107	107	107	135	135	107	135	107	135
Кат. №	пробирки ²⁾					пробирки для забора крови/мочи								



Подвес

Ø отверстия x L, мм	13 x 53	13 x 53	13.2 x 81	13.2 x 81	17.5 x 81	13 x 53	13 x 53	17.5 x 53	13.2 x 81	17.5 x 81	13 x 53	13.2 x 81	17.5 x 53	17.5 x 81
пробирок на ротор	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Кат. №	1131-A	1131-A	1643	1643	1644	1131-A	1131-A	1132-A	1643	1644	1131-A	1643	1132-A	1644

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 12-МЕСТНЫЙ | 1628



Ротор

макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,683
макс. вместимость	12 x 15 мл
разгон/остановка с торм., сек.	22 25
угол макс. уровень шума	55° / 60° / 80° 52 дБ (А)
Кат. №	1628



Сосуды

вместимость, мл	5	15	2.6–3.4	2.7–3	4–5.5	7.5–8.5	1.6–5	4–7	8.5–10
Ø x L, мм	12 x 75	17 x 100	13 x 65	11 x 66	15 x 75	15 x 92	13 x 75	16 x 75	16 x 100
макс. RCF ²⁾	2,236	2,683	2,236	2,236	2,254	2,683	2,236	2,254	2,683
радиус, мм	125	150	125	125	126	150	125	126	150
Кат. №	пробирки ²⁾		пробирки для забора крови/мочи						



Подвес

Ø отверстия x L, мм	13.2 x 53	17.5 x 79	13.2 x 53	13.2 x 53	17.5 x 53	17.5 x 79	13.2 x 53	17.5 x 53	17.5 x 79
пробирок на ротор	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Кат. №	1127-A	1621	1127-A	1127-A	1122	1621	1127-A	1122	1621

Все сноски в каталоге можно найти на последней странице.

УГЛОВОЙ РОТОР, 8-МЕСТНЫЙ | 1418



Ротор

макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,612
макс. вместимость	8 x 50 мл
разгон/остановка с торм., сек.	36 43
угол макс. уровень шума	45° 53 дБ (А)
Кат. №	1418



Сосуды

вместимость, мл	5	15	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3	9-10	1.6-5	4-7	8.5-10	12	15	50	12	50	50
Ø x L, мм	12 x 75	17 x 100	8 x 66	13 x 65	11 x 66	16 x 92	13 x 75	13 x 100	16 x 100	17 x 102	17 x 120	29 x 115	17 x 100	29 x 115	29 x 107
макс. RCF ²⁾	2,182	2,540	2,182	2,182	2,182	2,540	2,182	2,612	2,540	2,540	2,594	2,486	2,540	2,486	2,486
радиус, мм	122	142	122	122	122	142	122	146	142	142	145	139	142	139	139
Кат. №	пробирки ²⁾			пробирки для забора крови/мочи							пробирки с резьбовыми крышками				



Подвес

Ø отверстия x L, мм	17.4x91	17.4x91	17.4x91	17.4x91	17.4x91	17.4x91	17.4x91	17.4x91	17.4x91	17.4x91	17.4x91	30.2x92	17.4x91	30.2x92	30.2x92
пробирок на ротор	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	8	32	8	8
Кат. №	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1468	1467	1468	1468

— УГЛОВОЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 1620A



Ротор

макс. RPM макс. RCF	6,000 мин ⁻¹ 4,226
макс. вместимость	6 x 94 мл
разгон/остановка с торм., сек.	19 22
угол макс. уровень шума	35° 53 дБ (А)
Кат. №	1620A



Сосуды

															
вместимость, мл	0.5	1.5	2.0	3	15	50	94	7.5 – 8.5	9 – 10	10	8.5 – 10	5	15	50	50
Ø x L, мм	10.7 x 36	11 x 38	11 x 38	10 x 60	17 x 100	34 x 100	38 x 102	15 x 92	16 x 92	15 x 102	16 x 100	17 x 59	17 x 120	29 x 115	29 x 115
макс. RCF ²⁾	4,105	4,105	4,105	4,105	3,904	4,146	4,226	3,904	3,904	3,904	3,904	3,824	3,985	3,985	3,985
радиус, мм	102	102	102	102	97	103	105	97	97	97	97	95	99	99	99
Кат. №	педиатрия	микропробирки	пробирки ²⁾					пробирки для забора крови/мочи				-	пробирки с резьбовыми крышками		



Адаптер

Ø отверстия x L, мм	11.4 x 39	11.4 x 39	11.4 x 39	11.4 x 39	17.5 x 92	35 x 89	38.6 x 90.2	17.5 x 92	17.5 x 92	17.5 x 92	17.5 x 92	17 x 51	17 x 106	29.8 x 97	-
пробирок на ротор	24	24	24	24	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6
Кат. №	1449	1449	1449	1449	1451	1463	-	1451	1451	1451	1451	1476	1466	1454	1646 ³⁾

Сосуды

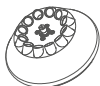
вместимость, мл	10	30	50	85
Ø x L, мм	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106
макс. RCF ²⁾	3,904	3,824	4,025	4,226
радиус, мм	97	95	100	105
Кат. №	пробирки с резьбовыми крышками			



Адаптер

Ø отверстия x L, мм	16.5 x 74	26 x 85	29 x 92	38.6 x 90.2
пробирок на ротор	12	6	6	6
Кат. №	1448	1447	1446	-

УГЛОВОЙ РОТОР, 12-МЕСТНЫЙ | 1613

Ротор 	
макс. RPM макс. RCF	6,000 мин ⁻¹ 4,146
макс. вместимость	12 x 15 мл
разгон/остановка с торм., сек.	13 15
угол макс. уровень шума	35° 55 дБ (А)
Кат. №	1613



Сосуды														
	вместимость, мл	0.5	4	5	6	15	1.1–1.4	2.6–3.4	2.7–3	4.5–5	4.9	7.5 – 8.5	9 – 10	10
	Ø x L, мм	10.7 x 36	10 x 88	12 x 75	12 x 82	17 x 100	8 x 66	13 x 65	11 x 66	11 x 92	13 x 90	15 x 92	16 x 92	15 x 102
	макс. RCF ²⁾	2,777	3,502	3,300	3,300	4,146	3,300	3,300	3,300	4,146	4,146	4,146	4,146	4,146
	радиус, мм	69	87	82	82	103	82	82	82	103	103	103	103	103
Кат. №	педиатрия	пробирки ²⁾				пробирки для забора крови/мочи								

Адаптер +														
	Ø отверстия x L, мм	11 x 35	11.5 x 67.5	13.5 x 60	13.5 x 60	17.7 x 88	13.5 x 60	13.5 x 60	13.5 x 60	17.7 x 88	17.7 x 88	17.7 x 88	17.7 x 88	17.7 x 88
	пробирок на ротор	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Кат. №	2 x 1063-6 (6 шт.)	6305	1054-A	1054-A	-	1054-A	1054-A	1054-A	-	-	-	-	-

Сосуды							
	вместимость, мл	1.6 – 5	4 – 7	8	8.5 – 10	5	15
	Ø x L, мм	13 x 75	13 x 100	16 x 125	16 x 100	17 x 59	17 x 120
	макс. RCF ²⁾	3,300	4,146	4,146	4,146	3,180	4,146
	радиус, мм	82	103	103	103	79	103
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи					-	-

						
Адаптер						
Ø отверстия x L, мм	13.5x60	13.5x79	17.7x88	17.7x88	17x25	17.7x88
пробирок на ротор	12	12	6	12	12	6
Кат. №	1054-A	1058	-	-	1064	-