

ROTINA 380 | 380 R

Высокая скорость работы с максимальной экономией пространства

Высокопроизводительная центрифуга с большим набором принадлежностей для выполнения различных задач без необходимости замены ротора. Размер и производительность ROTINA 380 делают ее идеальной настольной центрифугой для большинства клинических, исследовательских и промышленных лабораторий.

В наличии есть также вариант этой модели с охлаждением и диапазоном температур от -20 °C до +40 °C (ROTINA 380 R).

— ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Больницы
- Гематологические лаборатории
- Небольшие центры крови
- Ветеринарные лаборатории
- Фармацевтические компании
- Лаборатории анализа пищевых продуктов
- Университетские / научные исследования
- Лаборатории криминалистики
- Лаборатории для установления отцовства
- Лаборатории экологических исследований
- Лаборатории клеточных культур



according to directive 98/79/EC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	ROTINA 380 стандартн.	ROTINA 380 R с охлажд.
напряжение *)	200 – 240 В 1 ~	200 – 240 В 1 ~
частота тока	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
потребляемая мощность	650 ВА	1,300 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	EN/IEC 61326-1, класс B	EN/IEC 61326-1, класс B
макс. вместимость	4 x 290 мл	4 x 290 мл
макс. RPM	15,000 мин ⁻¹	15,000 мин ⁻¹
макс. RCF	24,400	24,400
время работы	1 – 99 ч : 59 мин, 59 сек ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов (кнопка IMPULSE)	1 – 99 ч : 59 мин, 59 сек ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов
габариты (Ш x Г x В)	457 x 600 x 418 мм	457 x 750 x 418 мм
вес	ок. 51 кг	ок. 81 кг
уровень шума	54 дБ (А) с ротором 1760	54 дБ (А) с ротором 1760
температурный диапазон, бесступенчатый	-	от -20 до +40 °С
Кат. №	1701	1706
100 – 127 В 1 ~ / 50 – 60 Гц *)	1701-01	1706-01
потребляемая мощность	700 ВА	1,400 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	FCC класс B	FCC класс B
вес	ок. 58.5 кг	ок. 88.5 кг

*) Другие параметры напряжения по запросу.

ДОСТУПНЫЕ РОТОРЫ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РОТОРЫ		угол	макс. RPM	макс. вместимость	Кат. №	стр.
	горизонтальный ротор, 4-местный	90°	5,000 мин ⁻¹	4 x 290 мл	1754	84
	горизонтальный ротор, 4-местный	90°	4,000 мин ⁻¹	4 x 290 мл	1798	86
	горизонтальный ротор, 6-местный	90°	4,000 мин ⁻¹	6 x 50 мл	1726	88
	горизонтальный ротор, 2-местный	90°	4,000 мин ⁻¹	10 планш.	1760	90
	горизонтальный ротор, 2-местный	90°	5,100 мин ⁻¹	12 планш.	1770	90
УГЛОВЫЕ РОТОРЫ						
	угловой ротор, 6-местный	45°	10,000 11,000 мин ⁻¹	6 x 94 мл	1720	91
	угловой ротор, 6-местный, в комплект входит крышка с био-герметизацией	45°	10,000 11,000 мин ⁻¹	6 x 94 мл	1792	92
	угловой ротор, 30-местный	45°	15,000 мин ⁻¹	30 x 2 мл	1789-A	93

ЦИТО

Для этой модели доступен цитол. ротор. Подробнее см. стр. 174

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 1754



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	5,000 мин ⁻¹ 4,863
макс. вместимость	4 x 290 мл
разгон/остановка с торм., сек.	42 27
угол макс. уровень шума	90° 60 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	0
Кат. №	1754

Подвес	
биогерм. крышка ⁵⁾	1751
Кат. №	1752

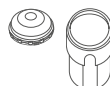
Сосуды															
вместимость, мл	1.5	2.0	3	4	5	6	7	9	15	20	25	45	50	94	100
Ø x L, мм	11 x 38	11 x 38	10 x 60	12 x 60	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	17 x 100	21 x 100	24 x 100	31 x 100	34 x 100	38 x 102	40 x 115
макс. RCF ²⁾	3,494 / 4,779	3,494 / 4,779	4,779	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,807	4,640
радиус, мм	125 / 171	125 / 171	171	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	172	166
Кат. №	микропробирки							пробирки ²⁾							

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	112x395	112x395	112x395	12.5x56	12.5x56	12.5x56	12.5x56	17.5x62	17.5x62	25.5x81	25.5x81	35.5x81	35.5x81	38.5x80	41x97
пробирок на ротор	144	144	72	96	96	96	96	52	52	24	24	12	12	8	4
Кат. №	1761	1761	1761	1762-A	1762-A	1762-A	1762-A	1763-A	1763-A	1764	1764	1765	1765	1777	1767

Сосуды															
вместимость, мл	100	250	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3	4-5.5	4.5-5	4.5-5	4.9	4.9	7.5-8.5	9-10	10	1.6-5	4-7
Ø x L, мм	44 x 100	65 x 115	8 x 66	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	11 x 92	13 x 90	13 x 90	15 x 92	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100
макс. RCF ²⁾	4,640	4,640	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668	4,668
радиус, мм	166	166	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167
Кат. №	пробирки ²⁾			пробирки для забора крови/мочи											

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	45 x 87	66x104.5	9x49	13.5x54	12.5x56	17.5x62	12.5x56	13.2x72	13.5x54	13.2x72	17.5x62	17.5x62	17.5x62	13.5x54	13.5x54
пробирок на ротор	4	4	96	64	96	52	96	76	64	76	52	52	52	64	64
Кат. №	1766	1768	1781	1783-A	1762-A	1763-A	1762-A	1787	1783-A	1787	1763-A	1763-A	1763-A	1783-A	1783-A

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 1754



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	5,000 мин ⁻¹ 4,863
макс. вместимость	4 x 290 мл
разгон/остановка с торм., сек.	42 27
угол макс. уровень шума	90° 60 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	0
Кат. №	1754

Подвес	
биогерм. крышка ⁵⁾	1751
Кат. №	1752

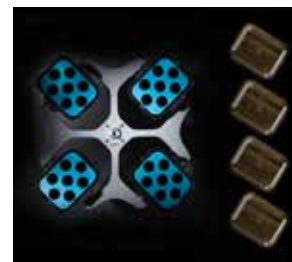
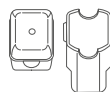
Сосуды															
вместимость, мл	4-7	4-7	8	8,5-10	5	15	50	12	25	30	50	50	14	10	30
Ø x L, мм	13 x 100	16 x 75	16 x 125	16 x 100	17 x 59	17 x 120	29 x 115	17 x 100	25 x 90	25 x 110	29 x 115	29 x 115	16,5 x 106	16 x 80	26 x 95
макс. RCF ²⁾	4,668	4,668	4,668	4,668	4,863	4,863	4,863	4,696	4,528	4,528	4,752	4,752	4,668	4,668	4,807
радиус, мм	167	167	167	167	174	174	174	168	162	162	170	170	167	167	172
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи				-	пробирки с резьбовыми крышками									

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	13.2 x 72	17.5 x 62	17.5 x 62 ²¹⁾	17.5 x 62	17 x 52	17 x 84	30 x 84	17 x 78	26.5 x 72	26.5 x 72	30 x 80	30 x 80	17.5 x 62	17.5 x 62	26.5 x 70
пробирок на ротор	76	52	12	52	32	36	16	36	20	20	16	16	52	52	24
Кат. №	1787	1763-A	1763-A	1763-A	1738	1771-A	1772-A	1773	1779	1779	1774-A	1774-A	1763-A	1763-A	1775

Сосуды									
вместимость, мл	50	85	94	175	175 ^{3.3)}	200	225	250	290 ^{3.3)}
Ø x L, мм	29 x 107	38 x 106	38 x 102	61 x 118	62 x 144	60 x 130	61 x 137	61 x 122	62 x 137
макс. RCF ²⁾	4,752	4,807	4,807	4,863	4,863	4,863	4,863	4,863	4,863
радиус, мм	170	172	172	174	174	174	174	174	174
Кат. №	пробирки с резьбовыми крышками			Falcon	Nalgene	Nunc [*]	Falcon	0527 ^{2.4)}	- ^{2.4)}

Адаптер									
Ø отверстия x L, мм	30 x 80	38.5 x 80	38.5 x 80	62 x 111	62 x 111	62 x 111	62 x 111	62 x 100	62 x 100
пробирок на ротор	16	8	8	4	4	4	4	4	4
Кат. №	1774-A	1777	1777	1782	1778	1778	1782	1769	1769

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 1798



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4.000 мин ¹ 2,898
макс. вместимость	4 x 100 мл
разгон/остановка с торм., сек.	24 17
угол макс. уровень шума	90° 55 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	-8
Кат. №	1798

Подвес	
крышка	5053
Кат. №	5051

Сосуды														
вместимость, мл	1.5	2	1.5	2	3	5	6	7	9	15	25	50	100	100
Ø x L, мм	11 x 38	11 x 38	11 x 38	11 x 38	10 x 60	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	40 x 115	44 x 100
макс. RCF ²⁾	верх/низ 1,950 / 2,826		2,826	2,826	2,737	2,773	2,773	2,755	2,773	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755
радиус, мм	109 / 158	109 / 158	158	158	153	155	155	154	155	154	154	154	154	154
Кат. №	микропробирки				пробирки ²⁾									

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	12.5x42	12.5x42	11.5x50	11.5x50	11 x 44	12.5x42	12.5x42	12.5x42	12.5x86	16x50	17.5x86	26x86	36x86	42x86	45.5x86
пробирок на ротор	160	160	64	64	80	80	80	80	48	48	20	8	4	4	4
Кат. №	5257	5257	5281	5281	5267	5227	5227	5247 ¹⁵⁾	5264	5248 ¹⁵⁾	5242	5243	5249	5262	

Сосуды													
вместимость, мл	1.1 – 1.4	2.6 – 3.4	2.7 – 3	4 – 5.5	4.5 – 5	4.9	7.5 – 8.5	9 – 10	10	1.6 – 5	4 – 7	4 – 7	8.5 – 10
Ø x L, мм	8 x 66	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	13 x 90	15 x 92	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	16 x 75	16 x 100
макс. RCF ²⁾	2,737	2,808	2,773	2,773	2,773	2,808	2,773	2,755	2,755	2,808	2,808	2,773	2,755
радиус, мм	153	157	155	155	155	157	155	154	154	157	157	155	154
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи												

Адаптер													
Ø отверстия x L, мм	11 x 44	13.5 x 52	12.5 x 42	16 x 50	12.5 x 42	13.5 x 52	16 x 50	17.6 x 86	17.6 x 86	13.5 x 52	13.5 x 52	16 x 50	17.5 x 86
пробирок на ротор	80	48	80	48	80	48	48	44	44	48	48	48	48
Кат. №	5267	5268	5227	5264	5227	5268	5264	5258	5258	5268	5268	5264	5248

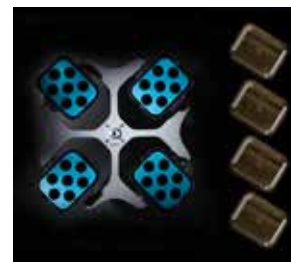
Сосуды							
вместимость, мл	30	50	15	12	30	50	1 – 8
Ø x L, мм	25 x 110	29 x 115	17 x 120	17 x 100	25 x 110	29 x 115	одиночн./комбин.
макс. RCF ²⁾	верх/низ 2,755 / 2,826		2,898	2,898	2,755	2,755	1,735 / 2,737
радиус, мм	154	158	162	162	154	154	97 / 153
Кат. №	пробирки с резьбовыми крышками						цито-камеры

Адаптер							
Ø отверстия x L, мм	26 x 86	30 x 86	17 x 90	17 x 90	26 x 86	36 x 86	-
пробирок на ротор	20	8	28	28	20	8	8
Кат. №	5266	5259	6306	6306	5266	5243	5280

ЦИТО Для этой модели доступен цитол. ротор. Подробнее см. стр. 174

Все сноски в каталоге можно найти на последней странице.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 1798



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 3,095
макс. вместимость	4 x 290 мл
разгон/остановка с торм., сек.	24 17
угол макс. уровень шума	90° 56 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	-8
Кат. №	1798

Подвес	
биогерм. крышка ⁵⁾	5093
Кат. №	5092

Сосуды															
вместимость, мл	5	6	7	15	25	50	100	100	250	15	30	50	12	25	30
Ø x L, мм	12 x 75	12 x 82	12 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	44 x 100	40 x 115	65 x 115	17 x 120	25 x 110	29 x 115	17 x 100	25 x 90	25 x 110
макс. RCF ²⁾	3,005	3,005	3,005	2,952	2,898	2,952	2,952	2,952	3,095	3,095	2,898	3,095	3,005	2,826	2,898
радиус, мм	168	168	168	165	162	165	165	165	173	173	162	173	168	158	162
Кат. №	пробирки ²⁾									пробирки с резьбовыми крышками					

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	12.8 x 45	12.8 x 45	12.8 x 82	17.5 x 60.7	25.5 x 82	35.5 x 85	45.5 x 85	42 x 85	66 x 103	17 x 85	25.5 x 82	30 x 85	17.5 x 82	26 x 73	25.5 x 82
пробирок на ротор	48	48	48	32	16	4	4	4	4	28	16	8	28	12	16
Кат. №	5128	5128	5120	5136	5122	5124	5125	5126	1791	5129	5122	5123	5121	5134	5122

Сосуды																
вместимость, мл	50	10	250	290	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3	4-5.5	4.5-5	4.9	7.5-8.5	9-10	10	1.6-5	4-7	
Ø x L, мм	29 x 115	16 x 80	61 x 122	62 x 137	8 x 66	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	13 x 90	15 x 92	16 x 92	15 x 102	13 x 75	16 x 75	
макс. RCF ²⁾	3,023	2,952	3,095	3,095	2,540	2,540	2,540	2,952	3,005	2,952	2,952	2,952	2,952	2,540	2,952	
радиус, мм	169	165	173	173	142	142	142	165	168	165	165	165	165	142	165	
Кат. №	пробирки с навинч. крышк. ^{3,5)}				пробирки для забора крови/мочи											

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	30 x 99	17.5 x 60.7	66 x 103	66 x 103	12.8 x 54.5	12.8 x 54.5	12.8 x 54.5	17.5 x 60.7	12.8 x 82	13.5 x 60.7	17.5 x 60.7	17.5 x 60.7	17.5 x 60.7	12.8 x 54.5	17.5 x 60.7
пробирок на ротор	8	32	4	4	48	48	48	32	48	32	32	32	32	48	32
Кат. №	5135	5136	6319	6319	5138	5138	5138	5136	5120	5137	5136	5136	5136	5138	5136

Сосуды				
вместимость, мл	4-7	4-7	8	8.5-10
Ø x L, мм	16 x 75	13 x 100	16 x 125	16 x 100
макс. RCF ²⁾	3,005	3,005	3,059	2,952
радиус, мм	168	168	171	165
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи			

Адаптер				
Ø отверстия x L, мм	17.5 x 52	12.8 x 82	17.5 x 82	17.5 x 60.7
пробирок на ротор	28	48	28	32
Кат. №	5121-93	5120	5121 ⁴⁾	5136

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 1726



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,808
макс. вместимость	6 x 50 мл
разгон/остановка с торм., сек.	19 18
угол	90°
температура, °C ¹⁾	-6
Кат. №	1726

Сосуды														
вместимость, мл	5	5	6	7	9	15	20	25	45	50	8.5 x 10	30	1-8	
Ø x L, мм	12 x 75	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	17 x 100	21 x 100	24 x 100	31 x 100	34 x 100	16 x 100	26 x 95	одиночн./комбин.	
макс. RCF ²⁾	2,576	2,522	2,665	2,665	2,665	2,665	2,719	2,808	2,719	2,808	2,665	2,808	2,003	
радиус, мм	144	141	149	149	149	149	152	157	152	157	149	157	112	
Кат. №	пробирки ²⁾											-	-	цито-камеры

+													
Подвес	сприспособл. для декант.	сприспособл. для декант.	сприспособл. для декант.	сприспособл. для декант.									
Ø отверстия x L, мм	125x644	13.5x65	125x71.5	125x71.5	14.6x74	17.6x74	21.5x74	26x78	32x74	35x78	17.6x74	26x78	-
пробирок на ротор	24	102	24	24	30	24	12	12	6	6	24	12	6
Кат. №	1369-91	1372	1369-92	1369-92	1370	1369	1346	1745	1345	1746	1369	1745	1660

ЦИТО Более подробную информацию см. на стр. 174

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 1726



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,808
макс. вместимость	42 x 15 мл
разгон/остановка с торм., сек.	19 18
угол макс. уровень шума	90° 54 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	-6
Кат. №	1726

+	Подвес	
	Кат. №	1742

Сосуды										
вместимость, мл	15	2.6-3.4	4-5.5	7.5-8.5	9-10	10	1.6-5	4-7	8.5-10	15
Ø x L, мм	17 x 100	13 x 65	15 x 75	15 x 92	16 x 92	15 x 102	13 x 75	16 x 75	16 x 100	17 x 120
макс. RCF ²⁾	2,808	2,683	2,683	2,808	2,808	2,808	2,683	2,683	2,808	2,808
радиус, мм	157	150	150	157	157	157	150	150	157	157
Кат. №	- ²⁾	пробирки для забора крови/мочи								-

+										
Адаптер	вставка	вставка				²¹⁾ вставка	вставка			²¹⁾
Ø отверстия x L, мм	17.6 x 78	17.6 x 78	17.6 x 78	17.6 x 78	17.6 x 78	17.6 x 78	17.6 x 78	17.6 x 78	17.6 x 78	17.6 x 78
пробирок на ротор	42	42	42	42	42	18	42	42	42	18
Кат. №	-	0716	0716	-	-	-	0716	0716	-	-

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 1726



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,325
макс. вместимость	72 x 4 мл
разгон/остановка с торм., сек.	19 18
угол макс. уровень шума	90° 54 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	-6
Кат. №	1726

Подвес	
Кат. №	1366



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⁾	2,325	2,325	2,308	2,290	2,290
радиус, мм	130	130	129	128	128
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	54	54	180	72	72
Кат. №	5277	5277	1357	1327	1326

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 1726



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,808
макс. вместимость	60 x 9 мл
разгон/остановка с торм., сек.	19 18
угол макс. уровень шума	90° 54 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	-6
Кат. №	1726

Подвес	
Кат. №	1741

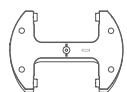


Сосуды						
вместимость, мл	9	1.1 - 1.4	4.5 - 5	4.9	1.6 - 5	4 - 7
Ø x L, мм	14 x 100	8 x 66	11 x 92	13 x 90	13 x 75	13 x 100
макс. RCF ²⁾	2,773	2,773	2,808	2,808	2,486	2,808
радиус, мм	155	155	157	157	139	157
Кат. №	- ²⁾	пробирки для забора крови/мочи				

Адаптер						
Ø отверстия x L, мм	14.6 x 78	14.6 x 78	14.6 x 78 ²¹⁾	14.6 x 78	14.6 x 78	14.6 x 78
пробирок на ротор	60	60	36	60	60	60
Кат. №	0701	0701	-	-	6x0768 ¹⁶⁾	-

Все сноски в каталоге можно найти на последней странице.

— ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 2-МЕСТНЫЙ | 1760

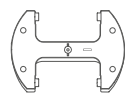


Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 2,397
макс. вместимость	10 планш.
разгон/остановка с торм., сек.	30 23
угол макс. уровень шума	90° 54 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	-8
Кат. №	1760



Планшеты									
Ш x Г x В, мм	128x86x15	128x86x17,5	128x86x22	128x86x44,5	128x86x46	128x86x83	84x59x11	124x82x20	-
вместимость, мл	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
макс. RCF ²⁾	2,397	2,397	2,397	2,397	2,397	2,397	2,397	2,397	2,397
радиус, мм	134	134	134	134	134	134	134	134	134
Кат. №	MTP	MTP	CP	DWP	MS	QP	Микропланшет	Планш. для ПЦР	ПЦР-стрипы
+									
Подвес									
Ø отверстия x L, мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-
планш. / стрипов на ротор	10	8	6	2	2	2	4	2	24 x 8
Кат. №	1753-A	1753-A	1753-A	1753-A	1753-A	1753-A	1753-A	1753-A+1485	1753-A+1485

— ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 2-МЕСТНЫЙ | 1770



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	5,100 мин ⁻¹ 3,926
вместимость, мл	12 планш.
разгон/остановка с торм., сек.	65 30
угол	90°
температура, °C ¹⁾	-3
Кат. №	1770



Подвес	
биогерм. крышка ³⁾	4627
Кат. №	4745



Планшеты									
Ш x Г x В, мм	128x86x15	128x86x17,5	128x86x22	128x86x44,5	128x86x46	128x86x83	84x59x11	124x82x20	-
Ø x L, мм	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
макс. RCF ²⁾	3,926	3,926	3,926	3,926	3,926	3,926	3,926	3,926	3,926
радиус, мм	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Кат. №	MTP	MTP	CP	DWP	MS	QP	Микропланшет	Планш. для ПЦР	ПЦР-стрипы
+									
Приспособл. для извлечения									
Ø отверстия x L, мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-
планш. / стрипов на ротор	12	10	8	2	2	2	4	2	24 x 8
Кат. №	4626	4626	4626	4626	4626	4626	4626	4626 + 1485	4626 + 1485

УГЛОВОЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 1720



Ротор

макс. RPM	ROTINA 380 380 R	10,000 мин ⁻¹ 11,000 мин ⁻¹
макс. RCF		13,528 16,369
макс. вместимость		6 x 94 мл
разгон/время остановки с торм., сек		39 / 36 45 / 44
угол макс. уровень шума		45° 59 дБ (А)
температура, °C ¹⁾		+1
Кат. №		1720

Сосуды																
вместимость, мл	1.5	2.0	15	25	50	94	7.5 – 8.5	9 – 10	8.5 – 10	5	15	50	10	30	50	
Ø x L, мм	11 x 38	11 x 38	17 x 100	24 x 100	34 x 100	38 x 102	15 x 92	16 x 92	16 x 100	17 x 59	17 x 120	29 x 115	16 x 80	26 x 95	29 x 107	
макс. RCF ²⁾	ROTINA 380	12,969	12,969	12,745	12,410	13,304	13,528	12,745	12,745	12,745	12,857	13,081	12,745	12,410	12,410	12,969
макс. RCF ²⁾	ROTINA 380 R	15,692	15,692	15,422	15,016	16,098	16,369	15,422	15,422	15,422	15,557	15,828	15,422	15,016	15,016	15,692
радиус, мм	116	116	114	111	119	121	114	114	114	115	117	114	111	111	116	
Кат. №	микропробирки		пробирки ²⁾				пробирки для забора крови/мочи			-	пробирки с резьбовыми крышками					

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	11.4x39	11.4x39	17.5x92	26x85	35x89	38.4x89	17.5x92	17.5x92	17.5x92	17x51	17x106	29.8x97	16.5x74	26x85	29x92
пробирок на ротор	24	24	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	6	6
Кат. №	1449	1449	1451	1447	1463	-	1451	1451	1451	1476	1466	1454	1448	1447	1446

Сосуды			
вместимость, мл	85	94	
Ø x L, мм	38 x 106	38 x 102	
макс. RCF ²⁾	ROTINA 380	13,528	13,528
макс. RCF ²⁾	ROTINA 380 R	16,369	16,369
радиус, мм	121	121	
Кат. №	пробирки с навинч. крышк.		

Адаптер		
Ø отверстия x L, мм	38.4x89	38.4x89
пробирок на ротор	6	6
Кат. №	-	-

УГЛОВОЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 1792



Ротор

макс. RPM ROTINA 380 380 R	10,000 мин ⁻¹ 11,000 мин ⁻¹
макс. RCF	13,640 16,504
макс. вместимость	6 x 94 мл
разгон/остановка с торм., сек.	40 / 37 48 / 44
угол макс. уровень шума	45° 59 дБ (А)
температура, °C ¹⁾	+4
Кат. №	1792

биогерм. крышка⁵⁾

Кат. №

ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



Сосуды

вместимость, мл	1.5	2.0	15	25	50	94	7.5 – 8.5	9 – 10	10	8.5 – 10	5	15	50	10	30
Ø x L, мм	11 x 38	11 x 38	17 x 100	24 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	16 x 80	26 x 95
макс. RCF ²⁾ ROTINA 380	13,081	13,081	12,857	12,522	13,416	13,640	12,857	12,857	12,857	12,857	12,745	13,081	13,304	12,857	12,522
макс. RCF ²⁾ ROTINA 380 R	15,828	15,828	15,557	15,151	16,233	16,504	15,557	15,557	15,557	15,557	15,422	15,828	16,098	15,557	15,151
радиус, мм	117	117	115	112	120	122	115	115	115	115	114	117	119	115	112
Кат. №	микропробирки		пробирки ²⁾				пробирки для забора крови/мочи				-	пробирки с резьбовыми крышками			

Адаптер

Ø отверстия x L, мм	11.4x39	11.4x39	17.5x92	26x85	35x89	38.2x89.6	17.5x92	17.5x92	17.5x92	17.5x92	17x51	17x106	29.8x97	16.5x74	26x85
пробирок на ротор	24	24	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	6
Кат. №	1449	1449	1451	1447	1463	-	1451	1451	1451	1451	1476	1466	1454	1448	1447

Сосуды

вместимость, мл	50	85
Ø x L, мм	29 x 107	38 x 106
макс. RCF ²⁾ ROTINA 380	13,081	13,640
макс. RCF ²⁾ ROTINA 380 R	15,828	16,504
радиус, мм	117	122
Кат. №	пробирки с резьбовыми крышками	

Адаптер

Ø отверстия x L, мм	29 x 92	38.2x89.6
пробирок на ротор	6	6
Кат. №	1446	-

УГЛОВОЙ РОТОР, 30-МЕСТНЫЙ | 1789-A



Ротор

макс. RPM макс. RCF	15,000 мин ⁻¹ 24,400 мин ⁻¹
макс. вместимость	30 x 2 мл
разгон/остановка с торм., сек.	24 24
угол макс. уровень шума	45° 60 дБ (А)
температура, °C ¹⁾	+4
Кат. №	1789-A



Биогерм. крышка³⁾,
устойч. к фенолу

Кат. №



ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



Сосуды

вместимость, мл	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2	0.5
Ø x L, мм	6 x 18	6 x 45	8 x 30	8 x 45	11 x 38	11 x 38	10,7 x 36
макс. RCF ²⁾	24,400	24,400	24,400	24,400	24,400	24,400	23,394
радиус, мм	97	97	97	97	97	97	93
Кат. №	микропробирки						педиатрия



Адаптер

Ø отверстия x L, мм	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	-	11.2 x 40.9	
пробирок на ротор	30	30	30	30	30	15	
Кат. №	2024	2024	2023	2023	2031 ⁷⁾	-	0788 ¹⁷⁾