

EBA 280 | 280 S

Простая замена ротора для Вашего удобства

EBA 280 и EBA 280 S предлагает пользователю исключительный уровень комфорта и выбор из 6 роторов. Благодаря новой разработке - системе быстрой смены роторов, стало возможным заменять роторы в центрифуге за считанные мгновения с помощью одной руки без использования инструментов. Цифровая панель с подсветкой дает возможность сохранить до 9 программ в памяти.

— УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Небольшие лаборатории
- Больницы
- Банки крови
- Ветеринарные лаборатории
- Клинико-диагностические лаборатории



according to directive 98/79/EC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	EBA 280	EBA 280 S
напряжение *)	200 – 240 В 1 ~	200 – 240 В 1 ~
частота тока	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
потребляемая мощность	185 ВА	330 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	EN/IEC 61326-1, класс B	EN/IEC 61326-1, класс B
макс. вместимость	6 x 50 мл	6 x 50 мл
макс. RPM	6,000 мин ⁻¹	6,000 мин ⁻¹
макс. RCF	4,146	5,071
время работы	1 сек – 99 мин : 59 сек, ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов (кнопка IMPULSE)	1 сек – 99 мин : 59 сек, ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов (кнопка IMPULSE)
габариты (Ш x Г x В)	326 x 400 x 242 мм	326 x 400 x 242 мм
вес	ок. 12 кг	ок. 12 кг
уровень шума	≤ 47 дБ (А) с ротором 1137	≤ 50 дБ (А) с ротором 1137
Кат. №	1101	1102
100 – 127 В 1 ~ / 50 – 60 Гц	1101-01	1102-01
излучение помех, помехоустойчивость	FCC класс B	FCC класс B

*) Другие параметры напряжения по запросу.

ДОСТУПНЫЕ РОТОРЫ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РОТОРЫ

	угол	макс. RPM	макс. вместимость	Кат. №	стр.
 горизонтальный ротор,	90°	6,000 мин ⁻¹	6 x 15 мл	1146	22
 горизонтальный ротор, 8-местный	90°	5,000 мин ⁻¹	8 x 7 мл	1148	23
 горизонтальный ротор, 12-местный	60°	5,000 мин ⁻¹	12 x 5 мл	1142	23

УГЛОВЫЕ РОТОРЫ

 угловой ротор, 6-местный	35°	6,000 мин ⁻¹	6 x 50 мл	1137	24
 угловой ротор, 12-местный	35°	5,000 мин ⁻¹	12 x 7 мл	1133	24
 угловой ротор, 12-местный	35°	6,000 мин ⁻¹	12 x 15 мл	1139	25

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 1146

Ротор			Подвес		
макс. RPM	EBA 280 EBA 280 S	4,700 мин ⁻¹ 6,000 мин ⁻¹			
макс. RCF		3,112 5,071			
макс. вместимость		6 x 15 мл			
разгон/остановка с торм., сек.		9 / 11 11 / 13			
угол макс. уровень шума		90° 49 дБ (A)			
Кат. №		1146			
			Кат. №	1147-6 (6 шт.)	



Сосуды															
вместимость, мл	0.5	1.5	2	4	5	6	15	1.1 – 1.4	2.6 – 3.4	2.7 – 3	4 – 5.5	4.5-5	4.9	7.5 – 10	1.6 – 5
Ø x L, мм	10.7 x 36	11 x 38	11 x 38	10 x 88	12 x 75	12 x 82	17 x 100	8 x 66	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	13 x 90	15/16 x 92	13 x 75
макс. RCF ²⁾	EBA 280	1,877	1,902	1,902	3,112	2,618	2,865	3,112	2,618	2,618	2,618	3,112	3,112	3,112	2,618
макс. RCF ²⁾	EBA 280 S	3,059	3,099	3,099	5,071	4,266	4,669	5,071	4,266	4,266	4,266	5,071	5,071	5,071	4,266
радиус, мм	76	77	77	126	106	116	126	106	106	106	126	126	126	126	106
Кат. №	педиатрия	микропробирки		пробирки ²⁾				пробирки для забора крови/мочи							

																		
Адаптер																		
Ø отверстия x L, мм	11 x 35	11 x 35	11 x 35	17.5 x 80	13.5 x 59	17.5 x 80	17.5 x 80	13.5 x 59	13.5 x 59	13.5 x 59	17.5 x 80	17.5 x 80	17.5 x 80	17.5 x 80	13.5 x 59			
пробирок на ротор	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			6
Кат. №	1063-8 (6 шт.)			-	1053-6	0767-6	-	1053-6 (6 шт.)			-	-	-	-	-	1053-6		

Сосуды				
вместимость, мл	4 – 7	4 – 7	8.5 – 5	12
Ø x L, мм	16 x 75	13 x 100	16 x 100	17 x 102
макс. RCF ²⁾	EBA 280	2,865	3,112	3,112
макс. RCF ²⁾	EBA 280 S	4,669	5,071	5,071
радиус, мм	116	126	126	126
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи			

Адаптер				
Ø отверстия x L, мм	17.5 x 80	17.5 x 80	17.5 x 80	17.5 x 80
пробирок на ротор	6	6	6	6
Кат. №	0767-6	-	-	-

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 8-МЕСТНЫЙ | 1148



Ротор

макс. RPM макс. RCF	5,000 мин ⁻¹ 2,991
макс. вместимость	8 x 7 мл
разгон/остановка с торм., сек.	8 10
угол макс. уровень шума	90° 50 дБ (А)
Кат. №	1148



Сосуды

вместимость, мл	5	6	2.6–3.4	2.7–3	4–5.5	1.6–5	4–7
Ø x L, мм	12 x 75	12 x 82	13 x 65	11 x 66	15 x 75	13 x 75	16 x 75
макс. RCF ²⁾	2,991	2,991	2,991	2,991	2,991	2,991	2,991
радиус, мм	107	107	107	107	107	107	107
Кат. №	пробирки ²⁾		пробирки для забора крови/мочи				



Подвес

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

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 12-МЕСТНЫЙ | 1142



Ротор

макс. RPM макс. RCF	5,000 мин ⁻¹ 2,963
макс. вместимость	12 x 5 мл
разгон/остановка с торм., сек.	10 12
угол макс. уровень шума	60° 49 дБ (А)
Кат. №	1142



Сосуды

вместимость, мл	5	2.6–3.4	2.7–3	1.6–5
Ø x L, мм	12 x 75	13 x 65	11 x 66	13 x 75
макс. RCF ²⁾	2,963	2,963	2,963	2,963
радиус, мм	106	106	106	106
Кат. №	пробирка ²⁾	пробирки для забора крови/мочи		



Подвес

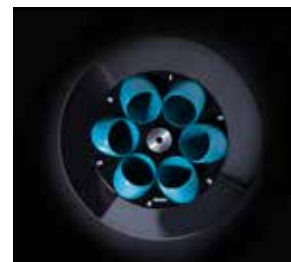
Ø отверстия x L, мм	13.2 x 53	13.2 x 53	13.2 x 53	13.2 x 53
пробирок на ротор	12	12	12	12
Кат. №	1127-A	1127-A	1127-A	1127-A

— УГЛОВОЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 1137



Ротор

макс. RPM макс. RCF	6,000 мин ⁻¹ 4,025
макс. вместимость	6 x 50 мл
разгон/остановка с торм., сек.	20 17
угол макс. уровень шума	35° 47 дБ (А)
Кат. №	1137



Сосуды

вместимость, мл	7	15	25	50	9–10	10	1.6–5	4–7	15	50	30	50
Ø x L, мм	12 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	17 x 120	29 x 115	26 x 95	29 x 107
макс. RCF ²⁾	3,944	3,783	3,703	4,025	3,783	3,783	2,978	3,783	3,824	3,824	3,703	3,904
радиус, мм	98	94	92	100	94	94	74	94	95	95	92	97
Кат. №	пробирки ²⁾				пробирки для забора крови/мочи				пробирки с резьбовыми крышками			



Адаптер

Ø отверстия x L, мм	13 x 92	17.5 x 95	26 x 88	35 x 96	17.5 x 95	17.5 x 95	17.5 x 95	17.5 x 95	17 x 98	30 x 98	26 x 88	29 x 95
пробирок на ротор	18	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6	6
Кат. №	1632	1635	1633	-	1635	1635	1635	1635	1631	1641	1633	1634

— УГЛОВОЙ РОТОР, 12-МЕСТНЫЙ | 1133



Ротор

макс. RPM макс. RCF	5,000 мин ⁻¹ 2,879
макс. вместимость	12 x 7 мл
разгон/остановка с торм., сек.	8 10
угол макс. уровень шума	35° 51 дБ (А)
Кат. №	1133



Сосуды

вместимость, мл	5	6	7
Ø x L, мм	12 x 75	12 x 82	12 x 100
макс. RCF ²⁾	2,879	2,879	2,879
радиус, мм	103	103	103
Кат. №	пробирки ²⁾		

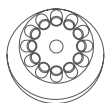


Адаптер

Ø отверстия x L, мм	12.5 x 66	12.5 x 66	12.5 x 66
пробирок на ротор	12	12	12
Кат. №	-	-	-

Что делает ротор 1133 особенным, так это его адаптеры с приспособлением для декантирования. Это приспособление надежно удерживает пробирку и предотвращает ее выпадение при декантации надсадочной жидкости. Ротор 1133 часто используется для проведения серологических исследований.

УГЛОВОЙ РОТОР, 12-МЕСТНЫЙ | 1139



Ротор

макс. RPM макс. RCF	6,000 мин ⁻¹ 4,146
макс. вместимость	12 x 15 мл
разгон/остановка с торм., сек.	16 16
угол макс. уровень шума	35° 50 дБ (А)
Кат. №	1139

Сосуды

вместимость, мл	0.5	1.5	2	5	6	15	1.1 – 1.4	2.6 – 3.4	2.7 – 3	4.5 – 5	4.9	7.5 – 10	10	1.6 – 5	4 – 7
Ø x L, мм	10.7 x 36	11 x 38	11 x 38	12 x 75	12 x 82	17 x 100	8 x 66	13 x 65	11 x 66	11 x 92	13 x 90	15/16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100
макс. RCF ²⁾	2,777	2,737	2,737	3,300	3,300	4,146	3,300	3,300	3,300	4,146	4,146	4,146	4,146	3,300	4,146
радиус, мм	69	68	68	82	82	103	82	82	82	103	103	103	103	82	103
Кат. №	педиатрия	микропробирки	пробирки ²⁾				пробирки для забора крови/мочи								



Адаптер

Ø отверстия x L, мм	11 x 35	11 x 35	11 x 35	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	13.5 x 60	13.5 x 79
пробирок на ротор	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Кат. №	1063-6 (6 шт.)			1054-A		-	1054-A			-	-	-	-	1054-A	1058

Сосуды

вместимость, мл	8	8.5 – 10	12	5	15
Ø x L, мм	16 x 125	16 x 100	17 x 102	17 x 59	17 x 120
макс. RCF ²⁾	4,146	4,146	4,146	3,180	4,146
радиус, мм	103	103	103	79	103
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи			-	-



Адаптер

Ø отверстия x L, мм	17.7 x 88	17.7 x 88	17.7 x 88	17 x 25	17.7 x 88
пробирок на ротор	6	12	6	12	6
Кат. №	-	-	-	1064	-