

# EVA 280 | 280 S

## Простая замена ротора для Вашего удобства

EVA 280 и EVA 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 <sup>-1</sup>	6,000 мин <sup>-1</sup>
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. №	<b>1101</b>	<b>1102</b>
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 <sup>-1</sup>	6 x 15 мл	<b>1146</b>	22
 горизонтальный ротор, 8-местный	90°	5,000 мин <sup>-1</sup>	8 x 7 мл	<b>1148</b>	23
 горизонтальный ротор, 12-местный	60°	5,000 мин <sup>-1</sup>	12 x 5 мл	<b>1142</b>	23

### УГЛОВЫЕ РОТОРЫ

 угловой ротор, 6-местный	35°	6,000 мин <sup>-1</sup>	6 x 50 мл	<b>1137</b>	24
 угловой ротор, 12-местный	35°	5,000 мин <sup>-1</sup>	12 x 7 мл	<b>1133</b>	24
 угловой ротор, 12-местный	35°	6,000 мин <sup>-1</sup>	12 x 15 мл	<b>1139</b>	25

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 1146



### Ротор

макс. RPM	EVA 280   EVA 280 S	4,700 мин <sup>-1</sup>   6,000 мин <sup>-1</sup>
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

### Подвес

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 <sup>2)</sup>	EVA 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	3,112	2,618
макс. RCF <sup>2)</sup>	EVA 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	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 <sup>2)</sup>			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 <sup>2)</sup>	EVA 280	2,865	3,112	3,112	3,112
макс. RCF <sup>2)</sup>	EVA 280 S	4,669	5,071	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 <sup>-1</sup>   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 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>			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 <sup>-1</sup>   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 <sup>2)</sup>	2,963	2,963	2,963	2,963
радиус, мм	106	106	106	106
Кат. №	пробирка <sup>2)</sup>	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 <sup>-1</sup>   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

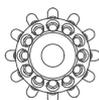
вместимость, мл	7	15	25	50	9-10	10	1.6-5	4-7	15	50	30	50
Ø x L, мм	12 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	17 x 120	29 x 115	26 x 95	29 x 107
макс. RCF <sup>2)</sup>	3,944	3,783	3,703	4,025	3,783	3,783	2,978	3,783	3,824	3,824	3,703	3,904
радиус, мм	98	94	92	100	94	94	74	94	95	95	92	97
Кат. №	пробирки <sup>2)</sup>				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 <sup>-1</sup>   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 <sup>2)</sup>	2,879	2,879	2,879
радиус, мм	103	103	103
Кат. №	пробирки <sup>2)</sup>		



### 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 надосадочной жидкости. Ротор 1133 часто используется для проведения серологических исследований.

## УГЛОВОЙ РОТОР, 12-МЕСТНЫЙ | 1139



Ротор	
макс. RPM   макс. RCF	6,000 мин <sup>-1</sup>   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 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>			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 <sup>2)</sup>	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	-