

Модельный ряд продукции SCHWIND AMARIS®

	AMARIS® 1050RS	AMARIS® 750S	AMARIS® 500E
Параметры лазера			
Частота	1050 Гц	750 Гц	500 Гц
Интеллектуальное управление тепловым эффектом	✓	✓	✓
Размер пучка 0.54мм, гауссовый суперпрофиль (FWHM)	✓	✓	✓
Доставка лазерного пучка: сканирующий луч с автоматическим регулированием уровня потока энергии "AFLA" (<i>Automatic Fluence Level Adjustment</i>)	✓	✓	✓
Трекинг микродвижений глаза			
Частота регистрации 1050	✓	✓	✓
Время задержки лазерной системы	Нулевая задержка (eye tracking без задержки)	3 мс	3 мс
Трекинг зрачка и лимба: компенсация смещений центра зрачка, автоматическое управление размером зрачка	✓	✓	✓
Измерения eye tracking			
1-е и 2-е измерения: компенсация боковых смещений	✓	✓	✓
3-е и 4-е измерения: компенсация поворота глазного яблока	✓	✓	✓
5-е измерение: усовершенствованный контроль статической и динамической циклоторсии	✓	✓	✓
6-е измерение: Z-трекинг (опция по заказу)	✓	✓	-
7-е измерение: трекинг без задержки (опция по заказу)	✓	-	-
Программное обеспечение SCHWIND CAM			
Модуль ORK-CAM: коррекция аномалий рефракции	✓	✓	✓
Модуль PresbyMAX: коррекция пресбиопии	✓	✓	✓
Модуль PALK-CAM: терапевтическое лечение	✓	✓	✓
Модуль PTK-CAM: терапевтическое лечение	✓	✓	✓
Эргономика			
Шарнирная лазерная консоль (поворот до 90°)	✓	✓	-
Поворотная (до 90 °) медицинская кушетка (привод от электродвигателя - опция по заказу)	✓	✓	✓
Панельный компьютер: поворотный в двух системах координат монитор с сенсорным экраном, дополнительный точечно-матричный дисплей, моющаяся (без ущерба для качества) клавиатура с встроенным сенсорным устройством "тачпад" (<i>touchpad</i>), выполняющим функцию мыши.	✓	✓	✓
Рабочее расстояние 235 мм	✓	✓	✓
Дополнительные характеристики			
Система аспирации продуктов абляции с оригинальным формированием воздушного потока	✓	✓	✓
Диагностическая щелевая лампа: поворот на шарнирах в двух системах координат, 4 переключаемых диафрагмы (опция по заказу)	✓	✓	✓
SCHWIND CXL-365 vario для выполнения кросслинкинга роговичного коллагена (опция по заказу)	✓	✓	✓
Видеосистема (опция по заказу)	✓	✓	✓
Кросс-лазер для настройки на пациента (опция по заказу)	✓	✓	-
Сетевая структура SCHWIND MEDNET (опция по заказу)	✓	✓	✓