

Ретинальная камера TRC-NW7SF, Торсон, Япония



TRC-NW7SF – это удачная комбинация мидриатической и немидриатической камеры в одном приборе!
Новая ретинальная камера TRC-NW7SF обеспечивает получение великолепных снимков глазного дна при зрачке диаметром не менее 3.7 мм, соответствующих требованиям для всех типов диагностики.

Особенности

Типы съемки: Цветная, черно-белая, флуоресцентная ангиография, ICG-ангиография, фотография в бесцветном свете.

IMAGEnet 2000: программное обеспечение IMAGEnet 2000 обладает различными дополнительными функциями по обработке снимков такие как например Изображение быстрой мозаики, программа по фотодинамическому лечению и др. Сенсорная панель управления - цветная сенсорная панель управления позволяет изменять настройки одним легким нажатием.

- Монитор - цветной LCD монитор размером 6.4" позволяет осуществлять настройку и фокусировку без видоискателя. Для удобства оператора монитор спроектирован с возможностью наклона и поворота
- Встроенная цифровая фотокамера DC-100 - уникальная цифровая фотокамера DC-100 с удобной панелью управления и возможность переключения режимов PC/still/live.
- Передача данных: возможность передачи цифровых данных непосредственно на компьютер через специальный USB2 порт
- Специальные возможности: ретинальная камера имеет встроенный механизм поворота и наклона что позволяет проводить осмотр периферийного сегмента без принудительного движения головы пациента или фиксации.

Технические характеристики:	
Угол поля наблюдения: немидриатический	45° 30° (цветная/бесцветная) (только 45° когда комбинируется с TL-272)
Угол поля наблюдения: мидриатический	50° 45° 30° (только 45° когда комбинируется с TL-272)
Диаметр зрачка:	50°: Ø5.5mm 45°: Ø4.5mm 30°: Ø4.0mm
Диоптрийная компенсация:	Без корректирующих линз: -13D to +12D
	С отрицательными корректирующими линзами: от -12дптр до -33дптр
	С положительными корректирующими линзами: +9дптр до +40дптр
Фиксация взгляда пациента:	Центральная область - 4 точки

	Периферийная область -8 точек
Типы съемки	Цветная, флуоресцентная, инфракрасная флуоресцентная, бескрасная (инфракрасная флуоресцентная съемка возможна только при ICG)
Фильтры	Exciter, barrier, green, ICG-exciter, ICG-barrier
Поворот оптической головки	Вправо влево 30°
Наклон оптической головки	Вверх 15°
	Вниз 10°
Монитор:	цветной LCD дисплей 6.4 "
Упор для подбородка:	Вертикальное перемещение 60мм
	Фиксационная мишень: дополнительно (зеленый или красный светодиод)
Основной блок	Продольное перемещение 80мм
	Поперечное перемещение 110мм
	Вертикальное перемещение 30мм
	Точное перемещение 12мм
Интерфейс:	USB 2.0, RGB, CompactFlash card
Потребляемая мощность:	80 ВА (normal) 400ВА(max)
Питание:	~ 100В–240В; 50/60Гц
Размеры:	340мм (Ш) x 490мм (Г) x 645-832мм (В)
Вес:	34.5кг