

Эндотелиальный микроскоп Topcon SP-1P

РЗН 2018/7724

диапазон измерения 400-750 мкм, увеличение 254х

Topcon Corporation, Япония



Характеристики

Диапазон измерения	400-750 мкм
Область захвата	0.25×0.55 мм
Кратность увеличения	254х
Вес	17 кг

Дополнительные характеристики

Эндотелиальный микроскоп Topcon SP-1P – это прибор, сочетающий в себе функции бесконтактного офтальмологического микроскопа, оптического пахиметра и камеры. Предназначен для исследования эндотелиального слоя роговицы и измерения толщины роговицы.

Эндотелиальный микроскоп Topcon SP-1P управляется при помощи поворотного сенсорного экрана с диагональю 10.4. Монитор можно повернуть под любым углом, что упрощает взаимодействие с пациентом во время обследования.

Для запуска автоматической центровки, фокусировки и захвата изображения клеток эндотелия необходимо просто коснуться центра зрачка пациента на мониторе. Захват изображения занимает всего несколько секунд и не требует от оператора специальных навыков.

Результаты анализа станут доступны сразу после окончания процедуры, что существенно сократит время, потраченное на прием пациента.

Особенности SP-1P

- Режим широкоугольной «панорамной съемки»
- 2 специальных режима съемки: последовательный и произвольный
- Быстрое автоматическое измерение и анализ
 - ☐ мгновенное получение результата обследования
 - ☐ наведение, фокусировка и съемка могут проводиться без участия специалиста
- Широкий экран и удобное программное обеспечение для анализа
 - ☐ часто используемые значения отображаются сверху

☐ плеоморфные и полимегатические гистограммы могут отображаться в цвете