

Гастровидеоскоп Pentax EG27-i10

ФСЗ 2010/06131

видеоскоп, резкость 2-100 мм, диаметр дистального конца 9.2 мм, инструментальный канал 2.8 мм, вводимая часть 9.0 мм, рабочая длина 1050 мм

Noya Corporation, Япония



Характеристики

Вид	видеоскоп
Угол поля зрения	140 °
Изгиб дистальной части вверх	210 °
Изгиб дистальной части вниз	120 °
Изгиб дистальной части вправо	120 °
Изгиб дистальной части влево	120 °
Глубина резкости	2-100 мм
Диаметр дистального конца	9.2 мм
Инструментальный канал	2.8 мм
Наружный диаметр вводимой части	9.0 мм
Общая длина	1366 мм
Рабочая длина	1050 мм
Диоптрии	- D

Дополнительные характеристики

Pentax EG27-i10 - видеогастроскоп экспертного класса с ПЗС-матрицей HD+ второго поколения и широкими терапевтическими возможностями за счет оптимального соотношения внешнего диаметра тубуса и диаметра рабочего канала. Широкое поле зрения, большие углы обзора с амплитудой 330 градусов и близкий фокус 2 мм способствуют хорошей ориентации и комфортной работе внутри полости ЖКТ. Уменьшенный диаметр вводимой трубки до 9,0 мм облегчает дискомфорт пациента в период процедуры. Возможно применение широкого спектр инструментария благодаря стандартному рабочему каналу 2,8 мм.

По сравнению с эндоскопами предыдущих серий улучшена эргономика рукоятки – более легкий вес, уменьшенный диаметр рычагов. Кроме того, изменилось положение кнопок для более простого управления и уменьшения усталости рук.

Качество HD+ - это не единственная инновация, воплощенная в серии видеогастроскопов i10 от Pentax. Технология i-Scan анализирует изображение и применяет целый ряд особых фильтров, повышающих контрастность и четкость тех или иных областей картинки. Благодаря этому врач может легко различать структуры слизистой, ясно видеть проходящие кровеносные сосуды и точнее выявлять границы подозрительных изменений.