



# Видеопроцессор EPK-i

Воспользуйтесь возможностями  
передовой технологии обработки изображения

**PENTAX**



# Безграничная визуальная точность i-scan.

Видеопроцессор ПЕНТАКС ERK-i устанавливает передовой стандарт в видеозендоскопии. Отличная освещенность в сочетании с мегапиксельной ПЗС матрицей эндоскопов ПЕНТАКС 90i серии позволяет создавать изображение уникального качества HD+.

ERK-i процессор является идеальным для тех, кто хочет воспользоваться всеми возможностями, предоставляемыми передовыми технологиями для создания эндоскопического изображения. Полный спектр возможностей i-scan для обработки изображения служит для поддержания передовых методов исследования. При оценке поверхностной структуры i-scan обеспечивает удивительную точность. Каждой функцией процессора ERK-i можно легко управлять, а настройки корректировать с учетом индивидуальных предпочтений при помощи интуитивного сенсорного экрана.

## Видеопроцессор **ERK-i**

ERK-i

HD+ видео*	SXGA (оригинальный) через DVI-D
Стандартные видеовыходы	RGB, Y/C, Композитный
Интерфейс пользователя	интуитивный сенсорный экран, клавиатура
i-scan виртуальная хромоэндоскопия	полный доступ при помощи сенсорного экрана
Источник света	300W Ксеноновый
Электронное увеличение / PinP	наличие / наличие
Габариты (Ш x В x Г / вес)	430 x 205 x 485 мм / 26.5 кг

\* изображение качества HD+ доступно только в сочетании с эндоскопами серии 90i

# PENTAX



# Видеоэндоскопы 90i и 90K серий

Новое определение высокой четкости.

Видеоэндоскопы 90i и 90K серий — это естественный выбор для более точной постановки диагноза. Первая в мире мегапиксельная ПЗС матрица дает изображение исключительно высокого разрешения. В сочетании с превосходным освещением она обеспечивает лучшую ориентацию и обнаружение при эндоскопических исследованиях.

Эти эндоскопы, обладающие широким спектром интересных функций, предоставят Вам возможность максимально использовать изображение высокой четкости HD+. Градуированная гибкость способствует оптимальному контролю при введении видеоэндоскопа, в то время как передовая эргономика улучшает маневренность, управление и комфорт, обеспечивая легкое управление эндоскопом и комфорт пациента во время исследования.

**PENTAX**

# Широкий спектр приборов высокой эффективности

	Модель	Вводимая трубка (Ø мм)	Рабочий канал (Ø мм)	Рабочая длина (мм)	Общая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Глубина резкости (мм)	Отклонение дист. конца Вверх/вниз Вправо/влево (°)	
<b>Гастроскоп серии 90i</b>	EG-2990i	9,8	2,8	1050	1373	140	5-100	210/120	120/120
	EG-1690K	5,4	2,0	1100	1423	120	4-100	210/120	120/120
<b>Гастроскопы серии 90K</b>	EG-2490K	8,0	2,4	1050	1373	140	4-100	210/120	120/120
	EG-2790K	9,0	2,8	1050	1373	140	4-100	210/120	120/120
	EG-2990K	9,8	2,8	1050	1373	140	4-100	210/120	120/120
	EG-3490K	11,6	3,8	1050	1373	140	4-100	210/120	120/120
	EG-3890TK	12,8	3,8/2,8	1050	1383	140	4-100	180/120	120/120

## Дуоденоскоп

ED-3490TK	11,6	4,2	1250	1573	100 (назад 10)	4-60	120/90	105/90
-----------	------	-----	------	------	----------------	------	--------	--------

## Колоноскопы серии 90i

EC-3490Fi	11,6	3,2	1500	1823	140	4-100	180/180	160/160
EC-3490Li	11,6	3,2	1700	2023	140	4-100	180/180	160/160
EC-3890Mi	13,2	3,8	1300	1623	140	4-100	180/180	160/160
EC-3890Mi2*	13,2	3,8	1300	1623	140	4-100	180/180	160/160
EC-3890Fi	13,2	3,8	1500	1823	140	4-100	180/180	160/160
EC-3890Fi2*	13,2	3,8	1500	1823	140	4-100	180/180	160/160
EC-3890Li	13,2	3,8	1700	2023	140	4-100	180/180	160/160

## Колоноскопы серии 90K

EC-3490FK	11,6	3,8	1500	1823	140	3-100	180/180	160/160
EC-3490LK	11,6	3,8	1700	2023	140	3-100	180/180	160/160
EC-3890MK	13,2	4,2	1300	1623	140	3-100	180/180	160/160
EC-3890MK2*	13,2	4,2	1300	1623	140	3-100	180/180	160/160
EC-3890FK	13,2	4,2	1500	1823	140	3-100	180/180	160/160
EC-3890FK2*	13,2	4,2	1500	1823	140	3-100	180/180	160/160
EC-3890LK	13,2	4,2	1700	2023	140	3-100	180/180	160/160
EC-3890TFK	13,2	3,8/2,8	1500	1823	140	3-100	180/180	160/160
EC-3890TLK	13,2	3,8/2,8	1700	2023	140	3-100	180/180	160/160

\* Усиленная вводимая трубка по сравнению со стандартным оборудованием

# PENTAX