

# Новый взгляд на качество диагностики



## KaVo Imaging KaVo *Expert Series*

Цифровой визиограф нового поколения  
Gendex GXS-700: качество без компромиссов

- Новая конструкция датчика Enhanced CMOS;
- Высочайшее реальное разрешение – более 20 пар линий/мм!
- Прямое подключение к порту USB 2.0;
- Быстрота и удобство использования;
- Максимальный комфорт для пациента;
- Увеличенный размер датчика: больший объем тканей на снимке.



# Технические характеристики

	Размер 1	Размер 2
<b>Внешние размеры</b>	25 мм x 37 мм	31 мм x 42 мм
<b>Размер пикселя изображения</b>	19,5 мкм	19,5 мкм
<b>Технология сенсора</b>	CMOS расширенная	CMOS расширенная
<b>Технология сцинтиллятора</b>	CsI сцинтиллятор	CsI сцинтиллятор
<b>Размер изображения</b>	1026 x 1539 пикселей	1324 x 1842 пикселей
<b>Количество пикселей</b>	1,6 мегапикселей	2,4 мегапикселя
<b>Разрешение</b>	Теоретическое: 25,6 пар линий/мм Видимое: 20+ пар линий/мм	Теоретическое: 25,6 пар линий/мм Видимое: 20+ пар линий/мм
<b>Разъем USB</b>	Высокоскоростной USB 2.0	Высокоскоростной USB 2.0
<b>Длина кабеля</b>	2,7 м	2,7 м
<b>Гарантия</b>	2 года	2 года



Держатель с настенным креплением обеспечивает безопасное хранение датчика и USB-коннектора.

Gendex GXS-700 – сертифицированное USB устройство, которое должно использоваться с USB-кабелем, совместимым с высокоскоростным интерфейсом передачи данных USB 2.0. Пользователям доступны сертифицированные удлинители USB-кабеля от Gendex. Также для увеличения дистанции между USB-устройством и компьютером могут использоваться сертифицированные активные разветвители USB. Длина кабеля до разветвителя или между разветвителями не должна превышать 5 метров.

ПРИМЕЧАНИЕ: сенсоры Visualix eHD и GXS-700 могут быть подключены к одному компьютеру, при этом работа будет осуществляться без конфликтов драйверов. Цифровые интраоральные сенсоры GXS-700 относятся ко II сертификационному классу медицинского оборудования.

Требования к ПК	Минимальные	Рекомендуемые
<b>Операционная система</b>	Microsoft® Windows® XP с обновлением SP3	Microsoft® Windows® 7 Professional 32 или 64 бит
<b>Процессор</b>	Intel Celeron® M 1.6 ГГц	Intel® Core™ 2 Duo 2.4 ГГц
<b>Память</b>	512 Мб	4+ Гб
<b>Жесткий диск</b>	40+ Гб	120+ Гб
<b>Параметры экрана</b>	800 x 600 цвет 24 бита	1024 x 768 цвет 32 бита
<b>Видеопамять</b>	1+ Мб	128+ Мб
<b>USB-порт</b>	USB 2.0	USB 2.0
<b>Драйвер</b>	GxPicture 3.0 или выше	GxPicture 3.0 или выше
<b>Источник питания USB</b>	5 В постоянного тока, 500 мА	5 В постоянного тока, 500 мА
<b>Стандарты</b>	Совместимость со стандартом UL/IEC/EN 60950	

## ООО «КаВо Дентал Руссланд»

190005, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, 130а.  
Тел.: (812) 331-8696, факс: (812) 251-0655. E-mail: kavo@kavodental.ru  
115054, Москва, Дубининская ул. д.57 стр. 1А, офис 202.  
Тел.: (495) 797-6459. E-mail: kavo.msk@kavodental.ru  
www.kavodental.ru

