

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
*(Визиограф нового поколения DEXIS Platinum)***



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | Dexis Platinum | *Визиограф последнего поколения.* |
| **Страна производства** | США |  |
| **Наличие обрезанных углов** | Есть. Все – 4. | *Обрезанные углы дают клиенту больший комфорт, чем закругленные.* |
| **Наличие закругленных краев** | Есть. Все. |
| **Размер датчика (мм)** | 30х38 | *Perfect sizeTM Сенсор.* |
| **Активная область (мм)** | 30х38 | *Pure ImageTM Технология.* |
| **«Мертвая зона» (мм)** | Отсутствует (0х0) |
| **Технология датчика** | Super CMOS  | *Технология* ***CCD*** *снята с производства, т.к. значительно уступает* ***CMOS****.*  |
| **Ресурс датчика** | 1.000.000 снимков в режиме «Сверхвысокое разрешение» |
| **Защита от рассеивания радиации** | Встроена в сенсор | *Catter GuardTM Защита.* |
| **РЕАЛЬНОЕ разрешение датчика(пар линий/мм)** | 27 (Реальное разрешение) | *Указано РЕАЛЬНОЕ (измеряемое) разрешение, а не Теоретическое.* |
| **Матрица (пикселей)** | 1692х1324 |  |
| **Количество полутонов серого цвета** | 16.000 |  |
| **Автоматическая синхронизация с рентгенаппаратом** | Есть | *Как с высокочастотным, так и с низкочастотным.* |
| **Не требуется ожидание для получения изображения** | Есть | *Изображение готово уже через 1-2 сек после экспозиции* |
| **Необходимость дополнительного переходника (блок оцифровки)** | Не нужен.  | *Прямое подключение сенсора к компьютеру. Отсутствие блока оцифровки увеличивает срок службы оборудования.* |
| **Интерфейс подключения** | USB 2.0 | *Direct USBTM Надежность.* |
| **Питание через USB** | Есть |  |
| **Упрочнение/усиление кабеля** | Есть |  |
| **Усиление крепления кабеля к датчику** | Встроена в сенсор |  |
| **Компенсация изгиба кабеля**  | Есть  | *На обоих концах кабеля.* |
| **Угол крепления кабеля** | 45о | *Wise AngleTM Соединение.* |
| **Защита при падении/ударе** | Есть |  |
| **Влагостойкий** | Есть |  |
| **Защита от перекусывания кабеля** | Есть |  |
| **Длина кабеля (м)** | 3 |  |
| **Размер файла (кб) Высокое/Сверхвысокое разрешение** | 100 / 400 |  |
| **Интеллектуальная система контроля качества/компенсации радиации:**  | Встроена в сенсор | *При пониженной/повышенной дозе.* |
| **Покрытие наконечника USB** | Позолота |  |
| **Система Plug & Play** | Есть |  |
|  |
| **ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:** |  |  |
| **Русифицированное меню** | Есть |  |
| **Русифицированная инструкция** | Есть |  |
| **Шифрование каждого снимка** | Есть |  |
| **Автоматизация** | Полная | *Полная серия снимков всех зубов за 5 минут нажатием одной кнопки.* |
| **Сохранение. Датирование. Нумерация зуба. Расположение как во рту.**  | Автоматическая |  |
| **Режим съемки полной ротовой серии одной кнопкой** | Есть |  |
| **Режим съемки серии межпроксимальных снимков одной кнопкой вертикальные/горизонтальные** | Есть |  |
| **Режим съемки серии снимков одного зуба одной кнопкой**  | Есть |  |
| **Функция «Молочные зубы»** | Есть |  |
| **Изменение массштаба** | Есть |  |
| **Автоматическая настройка качества снимка** | Есть | *ClearVUTM Четкость* |
| **Ручная настройка качества снимка** | Есть |  |
| **Встроены фильтры** | Есть |  |
| **Возврат к оригинальному качеству** | Есть |  |
| **Измерение расстояния** | Есть |  |
| **Измерение каналов** | Есть |  |
| **Измерение плотности кости** | Есть |  |
| **Измерение угла** | Есть |  |
| **Сетка** | Есть |  |
| **Калибровка по реальной длине/диаметру** | Есть |  |
| **Режим миллиметровой сетки** | Есть |  |
| **Создание примечаний** | Текстовые, Рисунок и Аудио |
| **Режим увеличение выделенного участка** | Есть |  |
| **Режим максимальной контрастности выделенного участка** | Есть |  |
| **Рельеф** | Есть |  |
| **Преобразование снимка в цветное** | Есть |  |
| **Преобразование негативного изображения в позитивное** | Есть |  |
| **Функция сравнения с предыдущим снимком необходимого участка** | Есть |  |
| **Функция переделывания снимка текущего зуба одной кнопкой** | Есть |  |
| **Функция «Перенос снимка в архив» и возвращение в карточку клиента** | Есть |  |
| **Импорт изображений. Поддерживаемые форматы.** | Есть. TIFF, JPEG, DICOM, DEX. |  |
| **Экспорт изображений. Поддерживаемые форматы.** | Есть. TIFF, JPEG, DICOM, DEX. |  |
| **Интеграция с почтовой программой** | Есть | *Экспорт снимка с необходимыми комментариями в электронную почту* |
| **Экспорт снимка в Исходном качестве, с измененным качеством, включая комментарии и импланты.** | Есть |  |
| **Распечатывание снимка** | Есть |  |
| **Режим проведения презентации плана лечения пациенту** | Есть |  |
| **Режим получения снимков «Обучение»** | Есть |  |
| **Программа адаптирована для использования доктором** | Общей практики, Эндодонт, Пародонтолог, Имплантолог. |  |
| **База шаблонов имплантов** | Встроена |  |
|  |
| **Возможность ограничения прав доступа** | Есть |  |
| **Возможность работы в локальной компьютерной сети** | Есть |  |
| **Работа с сенсорами других производителей** | Есть |  |
| **Работа с цифровыми панорамными системами других производителей** | Есть |  |
| **Работа со сканерами фосфорных пластин других производителей** | Есть |  |
| **Работа с внутриротовыми фото/видео камерами других производителей** | Есть |  |
|  |
| **Срок действия лицензии на ПО** | Бессрочный |  |
| **Количество сенсоров** | 1 (универсальный) | *(Подходит и для детской стоматологии и для взрослой)* |
| **Возможность использования системы параллельной рентгенографии** | Есть | *(В комплект входят необходимые позиционеры и направляющие)* |
| **Позиционеры** | Все входят в комплект (*Все позиционеры дублируются запасными*). | *pozic_smal.jpg* |
| **Защита от перекусывания провода пациентом** | Есть |  |
| **Необходимость покупки рентгена определенной фирмы** | Нет | *Подходит рентгеновский аппарат любой фирмы.* |
| **Требование к рентгену** | Напряжение в диапазоне 60-70 кВ, при миним-й дозе 40 мкГр |
| **Длина кабеля (м)** | 2,7 м | *(В комплекте идет удлинитель 1м.)* |
|  |
| **Комплект** | - Переносной чемодан.- Сенсор Dexis Platinum - USB- Набор позиционеров.- Набор гигиенических чехлов(250шт).- Удлинитель USB(1м).- Крепление на стену.- Распечатанная инструкция(рус). |  *box_small.jpg* |
|  |
| Программное обеспечение совместимо | Windows XP(32/64), Windows 7(32/64), Windows 8(32/64) |  |
| Техническая документация на русском языке | Есть  |  |
| Обучение пользователей | Есть |  |

– Радиовизиограф нового поколения Dexis Platinum соответствует требованиям действующего ГОСТ

– Радиовизиограф нового поколения Dexis Platinum имеет все необходимые разрешительные документы
 для использования на территории РФ (Регистрационное удостоверение и Декларация о соответствии)

– Гарантия 12 мес.

Сделать заказ и получить дополнительную информацию

Вы можете по телефону:

8-800-700-25-25 (Бесплатный звонок по России)

www.arkom-org.com

