

**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

