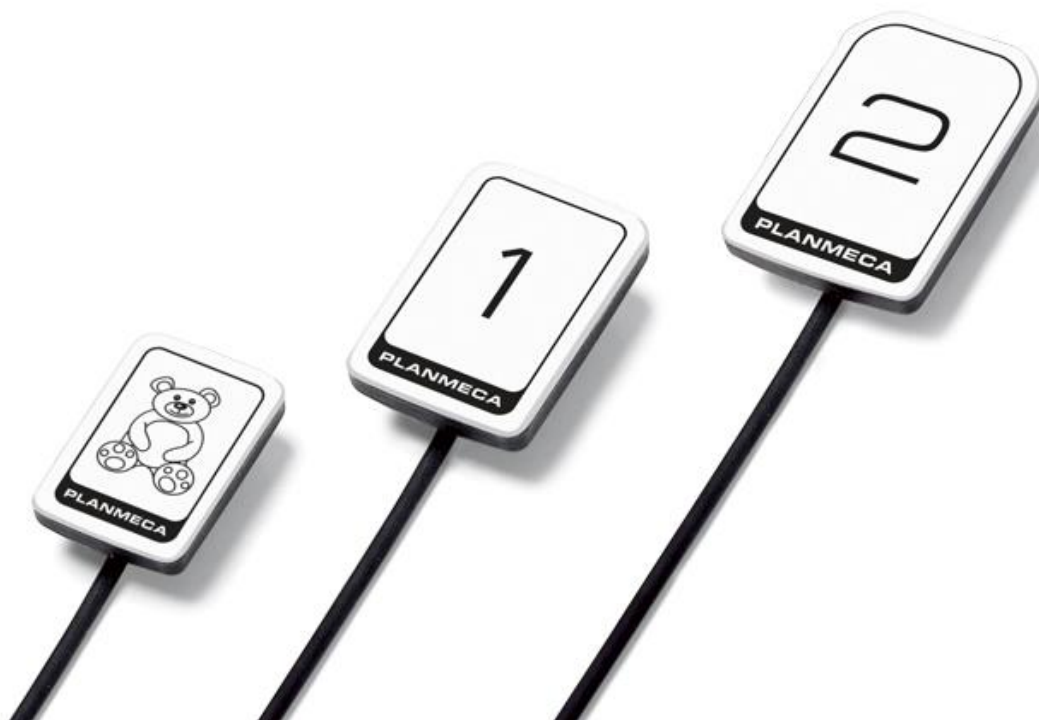


Planmeca ProSensor HD внутриротовой датчик



1. Основные особенности

- Усовершенствованный датчик с волоконно-оптическим слоем позволяет получать четкие изображения с высокой контрастностью и низким уровнем шума
- Теоретическое разрешение 33 пл/мм, разрешение >20 пл/мм
- Широкий динамический диапазон
- Три размера сенсора с закругленными краями
- Магнитный разъем для простоты использования
- Цветная светодиодная подсветка на блоке управления для мгновенной визуальной обратной связи
- Герметичный корпус обеспечивает эффективный инфекционный контроль
- Интегрируется с рентгеновским аппаратом Planmeca ProX™
- Полностью совместим с Windows и Mac OS
- USB версия с быстрым подключением
- Интегрированная калибровка для мгновенного переключения между кабинетами

2. Техническая спецификация

2.1 Датчик

Тип сенсора CMOS со сцинтиллятором

Размер пикселя 15 μm x 15 μm

Размеры датчика

Размер 0

Общие размеры 33.6 x 23.4 мм
Активная зона 25.5 x 18.9 мм
Размер матрицы (в пикселях) 1700 x 1258
Число пикселей 2.14 М

Размер 1

Общие размеры 39.7 x 25.05 мм
Активная зона 30.6 x 20.7 мм
Размер матрицы (в пикселях) 2040 x 1380
Число пикселей 2.82 М

Размер 2

Общие размеры 44.1 x 30.4 мм
Активная зона 36 x 26.1 мм
Размер матрицы (в пикселях) 2400 x 1740
Число пикселей 4.18 М

Зармеры снимка

Размер 0 850 x 629 (0.5 МП)

Размер 1 1020 x 690 (0.7 МП)/ 2040 x 1380 (2.82 МП)

Размер 2 1200 x 870 (1.0 МП)/ 2400 x 1740 (4.18 МП)

Формат изображения 16-бит

Задержка просмотра <5 сек

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Page 3(3)

Разрешение

Нормальное 17 пл/мм
Высокое > 20 пл/мм

Теоретическое разрешение 33 пл/мм

Длина кабеля 1.0 м or 2.0 м

Ожидаемый срок службы 10 лет / 100 000 циклов экспозиции

2.2 Блок управления с интерфейсом Ethernet

Размеры 112 x 46 x 24 мм

Мощность 48 В DC 65 мА

Кабели

От блока управления до PoE RJ45 10м OR 15м

От PoE до LAN RJ45 10м OR 15м

PoE блок питания

PhiHong Однопроточный инжектор

Тип

PSA16U-480 (POE)

Входное напряжение

100-240В AC (50-60 Гц)

Выходное напряжение

48В DC

Максимальный выходное ток

0.35 А

Изоляции первичное-вторичное

3000В DC

2.3 Блок управления с интерфейсом Ethernet USB

Размеры 112 x 46 x 24 мм

Cables Фиксированный кабель USB 2.0 2 или 5м

Мощность 2.5 Вт