

Технические характеристики



		RAYIN
Размеры, мм		25.0 × 38.5 × 4.5
Активная площадь (мм²)		20 × 30
Пиксельная матрица		(1.5 M) 1000 × 1500
Интерфейс данных	Direct USB, USB 2.0, USB 3.0	
Технология датчика	APS CMOS	
Сцинтиллятор	Directly deposited CsI:TI	
Длина кабеля (м)	Стандарт 3 м, опционально 5 м	
Шаг пикселя (мкм)	20	
Разрешение пар линий (лп/мм)	25	
Уровень серого	16 бит	
Режим облучения	Smart AED	
Степень защиты	IP68	
Дополнительно	Поддержка протокола TWAIN	
Операционная система	Windows 10 и выше, 64 бит	

WOSON MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD.

Add: NO.25, Lane 300, Jinshan Road,Jiangbei District,Ningbo 315032, China
Tel: 86-574-8302 2668 Fax: 86-574- 8763 9376
E-mail: overseas@woson.com.cn Web: www.wosongroup.com



© WOSON. All right reserved.
This Booklet For Information Printed Publicity Materials, We Reserve The Right To Update The Product Design And Specification,
The Product In Kind Prevail, WOSON Medical Instrument Co., LTD. All Rights Reserved!



RAYIN

INTRAORAL
X-RAY
SENSOR



2022/23
Product Brochure

Willing to Smile



For more information,
please visit our website:

www.wosongroup.com

RAYIN
INTRAORAL X-RAY SENSOR

Превосходная надёжность для максимального комфорта пациента

В цифровом датчике использована технология CMOS для изображений высокого разрешения и диагностического качества с широким динамическим диапазоном, чёткостью и повышенной контрастностью. Независимо, внедряете вы цифровизацию в первый раз или расширяете существующие функции, наш продукт будет полезен Вам!

Класс защиты

IP68

For more information,
please visit our website:

www.wosongroup.com



Объём продаж медицинских товаров
WOSON в мире превысил

100,000

Идеальный выбор для профессиональной
стоматологической клиники



Плата



CMOS сенсор



CsI needles



Класс защиты IP68

Разработан для высокой надёжности

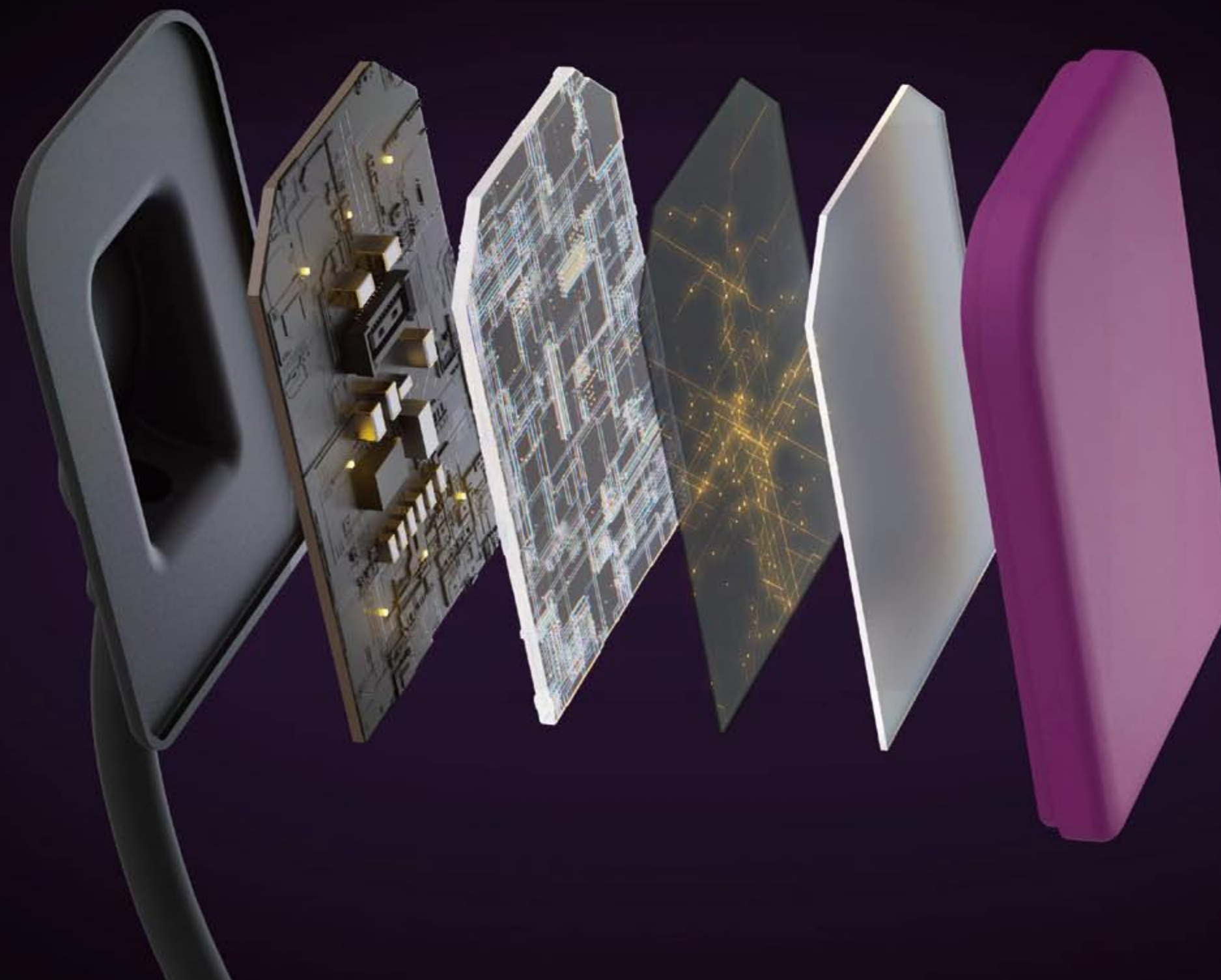
Усиленный провод прошёл испытание сгибанием >80 000 раз ($\pm 90^\circ$)

Слой инкапсуляции

Для защиты сцинтиллятора

Скруглённые грани

Для комфорта пациента



Гибридные интегральные схемы на плате

Конструкция микросхем с низким шумовыделением

Графический сенсор APS CMOS

CMOS графические сенсоры с низким уровнем шума
Собственная разработка и производство

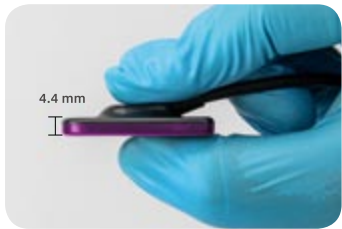
Сцинтиллятор из CsI

Низкая дозировка (LD) и высокое разрешение (HR)

Надёжная и безопасная конструкция

Защита IP68
Простая дезинфекция

Долговечный
Эффективный
Комфортный

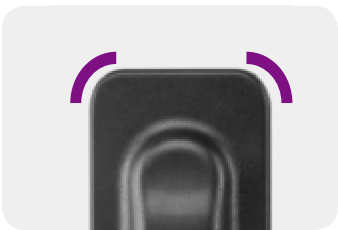


Ультратонкий:
Цифровой сенсор 4,4 мм

Варианты сцинтилляторов для
высокого разрешения (HR) или
низкой дозировки (LD)



Эргономика для врача
Удобная конструкция,
повторяющая форму
пальца



Комфорт
Скруглённые углы и
границы для заботы о
пациенте



Plug and Play:
Прямое быстрое подключение по USB
для просмотра изображений в
реальном времени

Emage Software

Программное обеспечение с
функциями измерения
длины, масштабирования,
архивации и "обработки
изображения одним
нажатием". Помощь в
диагностике, пересылка,
передача рисунков и отчётов
делает удобной
коммуникацию врачей и
пациентов

