



EzSensor **HD**

Giúp hoạt động của bạn dễ dàng,
nhANH chóng và chuyên nghiệp.



33.78 lp/mm. Trải nghiệm độ phân giải cao.

1

CLEAR

Ích lợi của **Độ phân giải cao** là gì ?

- Chất lượng hình ảnh được đảm bảo bởi độ nét cao, độ phân giải là 33.78 lp/mm tương đương 14.8 μ m pixel.
- EzSensor HD cung cấp những hình ảnh khác biệt, kết hợp chống nhiễu và xử lý cho ra hình ảnh rõ ràng và chính xác. Ngoài ra, chất lượng hình ảnh cũng được nâng cao bởi Sensor thế hệ mới với độ nhạy cao. Nhờ những hình ảnh này, việc chuẩn đoán trở nên dễ dàng, nhanh chóng và chuyên nghiệp hơn.



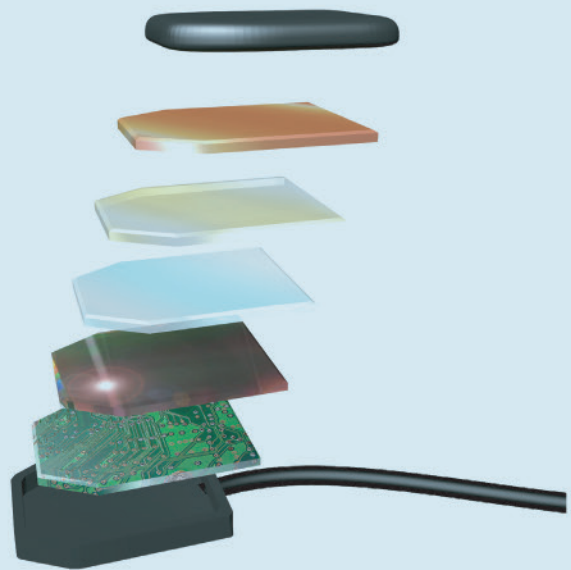
4.8 mm, Thiết kế siêu mỏng để định vị dễ dàng.

2



Slim CMOS đảm bảo rằng bệnh nhân sẽ cảm thấy thoải mái nhất.

- Đặt và định vị Sensor trong miệng bệnh nhân vẫn luôn là một thách thức. Theo thời gian, công nghệ nha khoa kỹ thuật số được cải thiện để mang đến sự thoải mái cho bệnh nhân.
- Trung tâm Vatech R&D đã thử nghiệm loại sensor mỏng nhất để giảm thiểu đau đớn và dẫn đầu công nghệ với việc dùng chip CMOS.



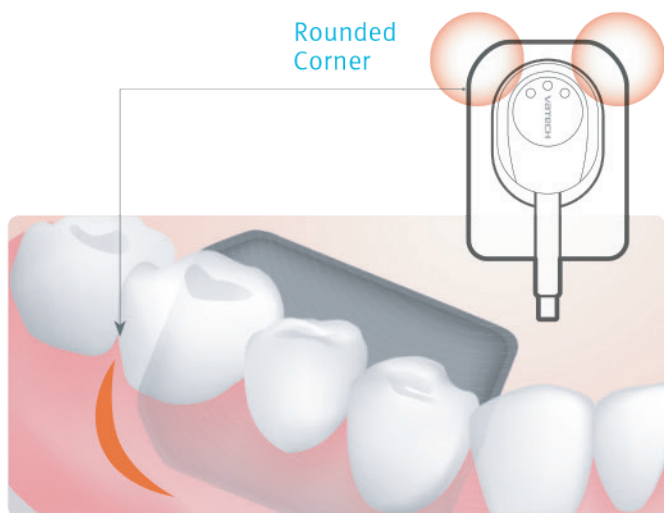
Thiết kế hướng tới bệnh nhân.

3



Thiết kế góc tròn cho phép **tối đa hóa sự thoải mái** khi đặt vào các mô mềm.

- Bệnh nhân thấy đau vì niêm mạc miệng nhạy cảm bị đè nén bởi góc cứng của sensor. Góc bo tròn có thể giảm cơn đau này nhưng lại có khả năng giảm vùng hình ảnh. Đây là công nghệ có thể cân bằng được cả hai điểm này.
- Thiết kế sinh thái học với 3 kích thước khác nhau phù hợp với yêu cầu của nhiều trường hợp. Góc tròn và cắt cạnh mang đến sự thoải mái cho bệnh nhân. Đặc biệt, kích thước 1.5 vừa với phần lớn bệnh nhân.
- Ưu điểm của Sensor kỹ thuật số là quy trình nhanh và hiệu quả. Cổng USB cho phép chuyển ảnh tức thì và ảnh chụp cầm tay chất lượng. Với thiết kế chống nước giúp bảo vệ khỏi chất lỏng và các chất ô nhiễm.



Tư vấn hiệu quả

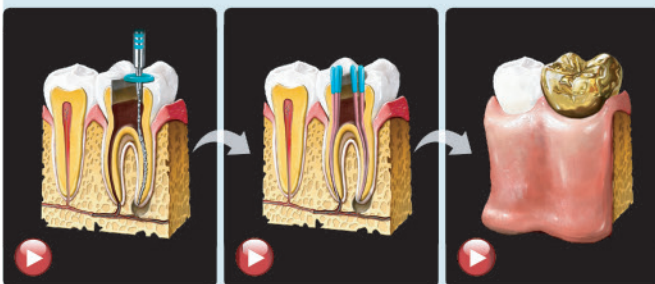
4



EzCodi, giải pháp toàn diện cho tư vấn.

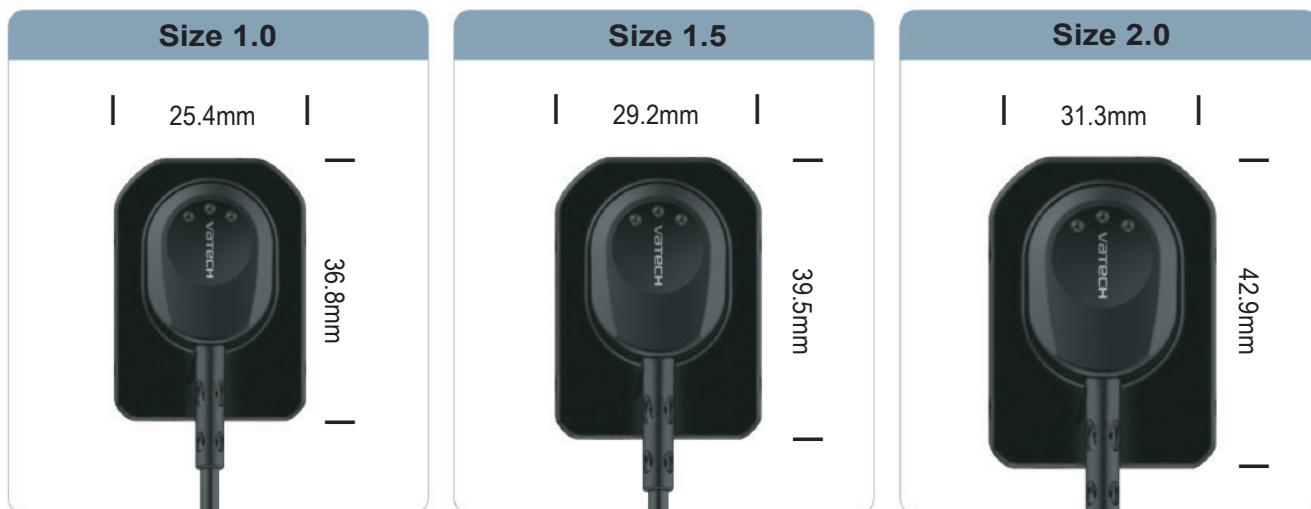
- “Một hình động giá trị cả ngàn lời nói” EzoCodi với 50 bộ ảnh động về các bệnh lý nha khoa giúp việc tư vấn hiệu quả và bệnh nhân dễ hiểu hơn.

EzCodi



Góc nhìn công nghệ

(Kích thước thật)



Thông số kỹ thuật (EzSensor HD : IOS-U10IF / IOS-U15IF / IOS-U20IF / IOS-U10VF / IOS-U15VF / IOS-U20VF)

Cảm biến	CMOS
Kích cỡ điểm ảnh	14.8 μ m
Độ phân giải lý thuyết	33.78 lp/mm
Khoảng động	12 bit
Diện tích hoạt động (WxL)	Size 1.0 _ 20 x 30mm Size 1.5 _ 24 x 33mm Size 2.0 _ 26 x 36mm
Kích thước (WxLxT)	Size 1.0 _ 25.4 x 36.8mm [1.00 x 1.45 inch] Size 1.5 _ 29.2 x 39.5mm [1.14 x 1.55 inch] Size 2.0 _ 31.3 x 42.9mm [1.23 x 1.69 inch]
Độ dày	4.8 mm [0.19 inch]
Chiều dài cáp	2.7 mm

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước.

| Mục đích sử dụng |

Sensor nội nha được dùng để nhận tia X và chuyển nó sang xung điện tử để các nha sĩ có thể dễ dàng lưu trữ, quan sát và sử dụng trong chuẩn đoán.

samsun vina

- ① TP. HCM : 112 Trần Quang Khải, Tân Định, Quận 1
- ② Hà Nội : Tầng 14, Zen Tower, 12 Khuất Duy Tiến, Quận Thanh Xuân
- ③ Đà Nẵng: 137 Ông Ích Khiêm, Thanh Bình, Quận Hải Châu

Chi tiết xin liên hệ:
1800 6079
www.samsunvina.com