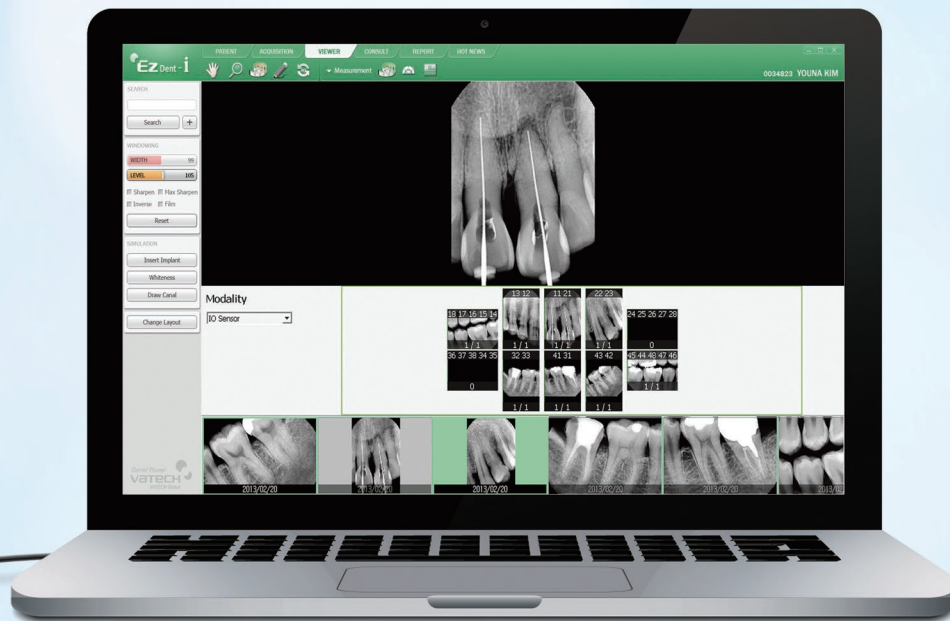


vatech



# EzSensor Classic™

Seu parceiro em sua Clínica Digital

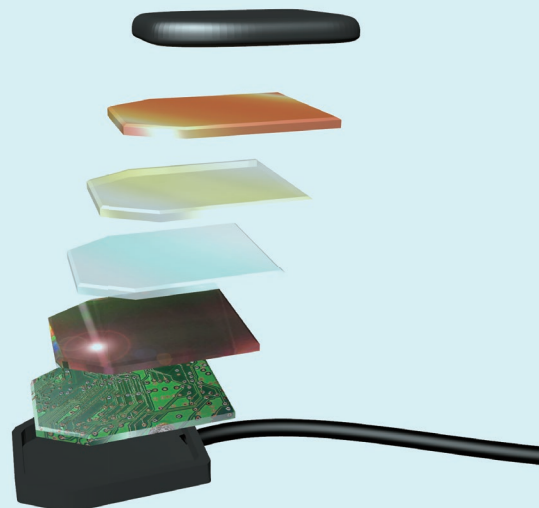


## 4.8 mm, Design Ultra-Fino para um Fácil Posicionamento



Um CMOS **fino** garante o máximo em conforto para os pacientes.

- O posicionamento do sensor na boca do paciente ainda é um desafio. Com os anos, a tecnologia do sensor digital evoluiu em busca do conforto do paciente.
- O Centro de Pesquisa e Desenvolvimento VATECH, que lidera a tecnologia de utilização do CMOS, através de inúmeros testes, descobriu a espessura que minimiza o desconforto.



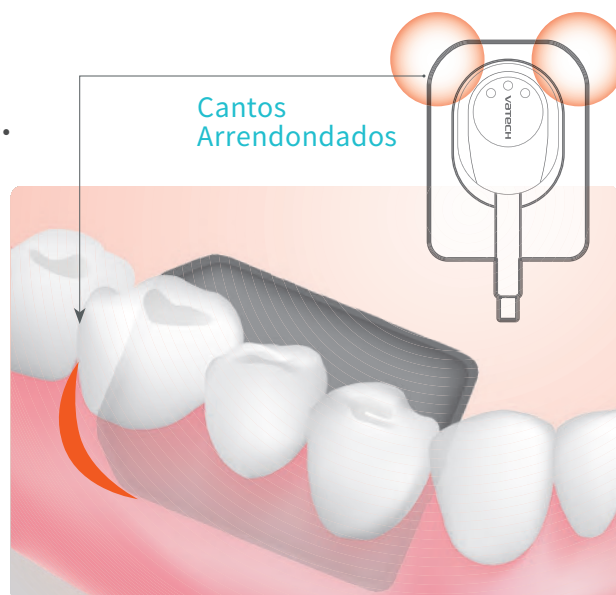
## Design voltado ao paciente



O design com bordas arredondadas permite **máximo conforto** no posicionamento contra tecidos moles.

Os pacientes sentem incômodo por causa das bordas duras do sensor na delicada mucosa oral. O design ergonômico da borda arredondada pode reduzir este incômodo sem diminuir a área útil do sensor. Essa tecnologia mantém o balanço perfeito entre o conforto e imagem. Design ergonômico em 3 tamanhos diferentes para satisfazer a necessidade de casos variados. As bordas arredondadas e cortadas proveem o maior conforto possível para os pacientes. O tamanho exclusivo 1.5 da Vatech se adequa a anatomia de quase todos os pacientes.

A vantagem do sensor digital é providenciar uma rotina de trabalho fácil e eficiente. A entrada USB permite a transferência de imagem instantaneamente e com elevada portabilidade. EzSensor Classic é classificado com o IP68, o maior nível de proteção [Ingress Protection - IP]: proteção completa contra pó e água.



# Filtros de Contraste para Imagens Perfeitas

CLEAR

O **EzSensor Classic** produz uma imagem precisa para diagnósticos e planos de tratamento.

- Graças aos níveis de contraste, é possível observar de uma maneira rápida e fácil, os detalhes das imagens. Mais contraste pode ser utilizado para diagnósticos em periodontia, e filtros com menos contrastes podem ser utilizados para detecção de cáries e restaurações.



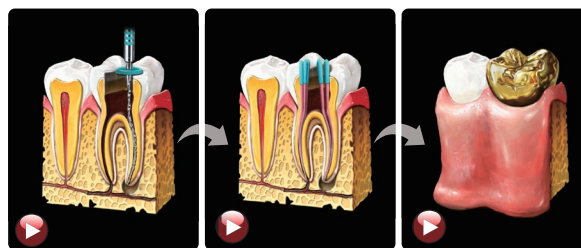
## Consulta Poderosa

▶

**EzDent-i**, A solução completa para sua consulta.

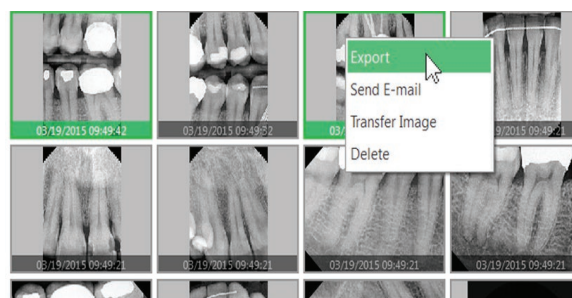
- “Uma animação vale mais do que mil palavras!”

A ferramenta de consulta com animações de casos clínicos permite ao dentista educar seus pacientes quanto ao plano de tratamento e mostrar a relevância do mesmo.



EzCodi

- Gerenciamento de imagens  
Organize e exporte suas imagens de maneira rápida e eficiente e evite processos complicados. O EzDent-i é um software intuitivo com interface “clique e arraste”.



## Durabilidade

O design exclusivo EzSensor Classic torna-o extremamente durável. O exterior é feito de alumínio resistente e o interior foi projetado para absorver os choques externos. Além disso, a conexão do cabo flexível é reforçada, protegendo o sensor de dobras excessivas.



## Tecnologia de Ponta



### Aplicações do produto

O Sensor intraoral pretende coletar fótons dos raios-x, convertê-los em impulsos eletrônicos e posteriormente em imagens.

Estas são visualizadas e manipuladas para uso de diagnóstico pelos dentistas.

## Especificações (EzSensor Classic: IOS-U10VB, IOS-U15VB, IOS-U20VB, IOS-U10IB, IOS-U15IB, IOS-U20IB)

Detector	CMOS
Tamanho do Pixel	29.6 µm
Resolução teórica	17 lp/mm
Alcance dinâmico	12 bit
Área ativa (LxC)	Tamanho 1.5 _ 24 x 33mm
Dimensões (LxC)	Tamanho 1.5 _ 29.2 x 39.5mm (1.14 x 1.55 polegadas)
Espessura	4.8 mm (0.19 polegadas)
Comprimento do cabo	2.7 m

\*Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso

\*Imagens meramente ilustrativas. Algumas funções podem ser opcionais. Características podem ser alteradas sem prévio aviso