

O novo Sensor Intraoral da Acteon

FIT HD

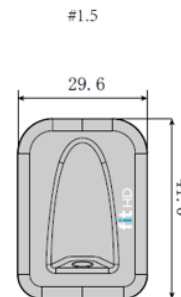


Vantagem #1 : Tamanho 1.5 mais área ativa com mais conforto

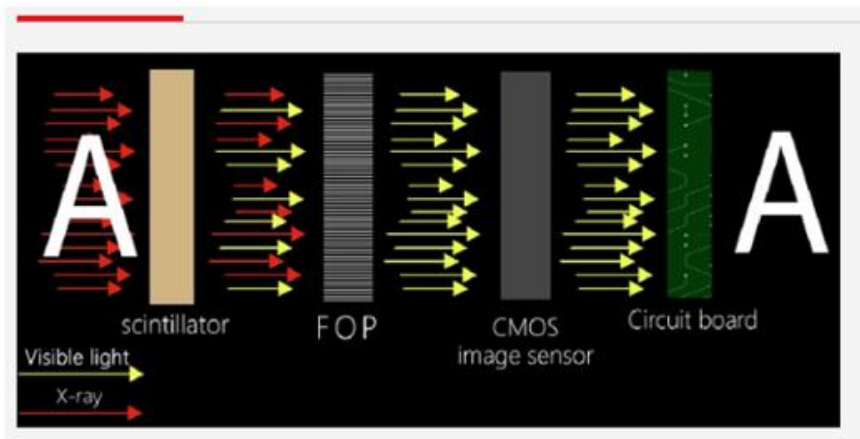


Distância média da Coroa a ápice da raiz = 22,5 mm

Area Ativa do FIT HD 1.5 : 32,8 x 24.0 mm



Vantagem #2 : Filtro de proteção optica FOP (Fiber optic protect)



O sensor FIT HD possui uma camada a mais do que os outros sensores .
Essa camada FOP protege os sensor das radiações nocivas ao sensor (veja as setas vermelhas na foto ilustrativa) aumentando significativamente a vida útil do seu produto .



Vantagem #3 : Controle automático de exposição



Tanto doses baixas quanto altas podem ser controladas , o que reduz as repetições , além de melhorar a resolução da imagem e a sensibilidade.

High Resolution

FIT HD



High Light Output



CLINICALLY USEABLE IMAGE

IMAGE NOT ACCEPTABLE FOR CLINICAL USE

Outros sensores

Vantagem #4 : Robustez



Uma das principais características do cabo do sensor FIT HD e a sua composição por material extremamente robusto o que proporcionará uma maior durabilidade.



Vantagem #5 : Mais seguro !



Produto IPX7 que classifica o sensor como a prova d'água com isso suporta uma limpeza e higienização mais segura.



Vantagem #6 : Incluído o software Acteon AIS



- Software Acteon AIS conecta toda a linha de produtos de imagens da Acteon .
 - Cameras (C20 & C50) e Sensores intraorais (FIT HD) , Digitalizadores de placas de fosforo (PSPIX) , Panorâmicos e Tomógrafos (XPRIME 2D & 3D).



- **Tipo do Sensor :** CMOS APS
- **Filtro optico de Proteção :** Sim
- **Centilador :** Csl
- **Dimensão :**
 - Tamanho 1.5 (41,5 x 30,0 mm)
 - Tamanho 2.0 (44,5 x 33,0 mm)
- **Area Ativa**
 - Tamanho 1.5 (32,8 x 24,0 mm)
 - Tamanho 2.0 (35,0 x 26,0 mm)
- **Tamamho do pixel :** 18,5 μm
- **Resolução em pixel :**
 - Tamanho (1600 x 1200)
 - Tamanho 2.0 (1888 x 1402)
- **Resolução Teorica :** 27-28 ppl
- **Espessura :** 5 mm
- **Sistema Operacional :** Windows 11 32/64 bits)
- **Cabo :** até 3 metros