

O que realmente faz a diferença? Axeos oferece dois sensores para situações dedicadas.



O Axeos não possui apenas um sensor para 3D, mas também traz um sensor 2D dedicado. Graças ao sensor 3D, você pode confiar em novas informações.

Graças ao sensor 2D, as imagens são nítidas mesmo com a dosagem reduzida.

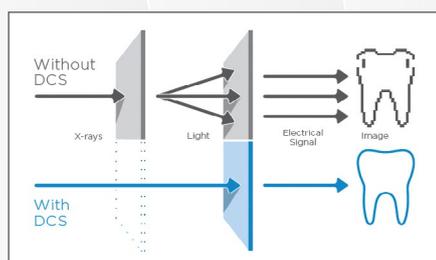


Por que Axeos?

Já que o 2D ainda é uma parte muito importante dos procedimentos odontológicos de hoje, acreditamos que não deve haver concessões na qualidade do 2D ao investir em uma unidade 3D. Portanto, Axeos possui um Sensor DCS 2D exclusivo com função Autofoco. Assim, você receberá automaticamente uma imagem com a melhor nitidez em foco.

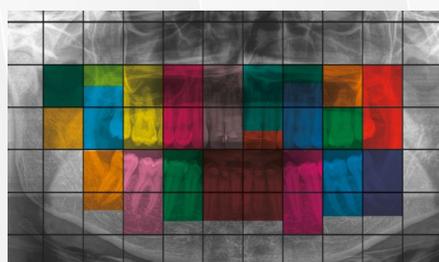
Para os melhores resultados 2D

- **Sensor de Conversão Direta (DCS):** nitidez para detalhes finos;
- **Autofoco:** imagens excelentes, sem etapas manuais;
- **Quickshot:** para menor tempo de exposição;
- **Bitewing Extraoral:** para as regiões anterior e posterior.



Tecnologia 2D dedicada

Os sensores convencionais possuem um cintilador que primeiro converte os raios-X em luz, que são convertidos em um sinal elétrico. Por outro lado, o **Sensor de Conversão Direta (DCS)** do Axeos e do Orthophos® SL converte raios-X diretamente em sinais digitais. Isso gera menos perda de sinal e uma imagem com mais informações.



Uma seleção automática da imagem mais nítida

A tecnologia Autofoco elimina a necessidade de pré-seleção da morfologia da maxila, anomalias do dente e luz do canino, simplificando a operação do sistema de raios-X. Por exemplo, para limitar erros cometidos como resultado do posicionamento do paciente, a tecnologia Autofoco ajusta a camada nítida automaticamente à linha da maxila do paciente. A camada nítida é selecionada automaticamente, não são necessárias etapas manuais para obter a melhor nitidez em foco.

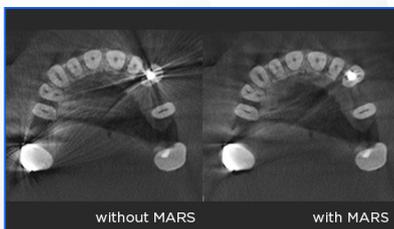
A solução formadora de clínicas

Axeos - O sistema 2D/3D especializado com volume grande e alta qualidade de imagem para clínicas com uma ampla oferta de tratamento. Desenvolvido em conjunto com dentistas e clínicos, Axeos oferece a mais ampla gama de funções de todos os sistemas de raios-X extraorais da Dentsply Sirona. Além da excelente qualidade de imagem e tamanhos personalizados de volume 3D, o dispositivo está totalmente otimizado para maximizar o conforto dos pacientes. Axeos não apenas oferece qualidade em performance e conforto, mas também design, graças ao seu sistema integrado de organização e luz ambiente.



Axeos lhe permite entrar no mundo do 3D com a mesma dosagem do 2D

A Baixa Dosagem Inteligente do Axeos oferece uma imagem 3D com dosagem de 2D. Mesmo em baixas dosagens, uma imagem 3D pode ser muito mais informativa do que a alternativa em 2D.



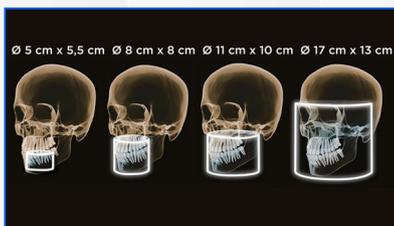
Conheça MARS, a solução do Axeos para redução de artefatos de metal

O Software para Redução de Artefatos de Metal (MARS) reduz automaticamente os artefatos de metal sem adicionar etapas manuais. Na Dentsply Sirona, MARS é incluído por padrão em todos os dispositivos 3D.



Axeos ajuda a posicionar seu paciente

O autoposicionador patenteado **automaticamente** sugere a **inclinação correta da cabeça**. Além disso, o Ajuste de Altura Inteligente mostra como **ajustar às últimas configurações** usadas para este paciente no EasyPad®. Isso permite preparar o CBCT antes da chegada do paciente para um fluxo de trabalho mais eficiente.



Axeos oferece o Campo de Visão certo para cada caso

Os Campos de Visão pré-selecionados do Axeos ajudarão a limitar a dosagem trazendo todas as informações necessárias para o tratamento.

Dentsply Sirona Brasil

Edifício HD873 - R. Henri Dunant, 873 - Conjunto 101 - Chácara Santo Antônio (Zona Sul), São Paulo - SP, 04709-110
<https://www.dentsplysirona.com/pt-br>

■ Sirona Dental Systems GmbH - Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Alemanha. Detentor do registro: Sirona Dental Comércio de Produtos e Sistemas Odontológicos Ltda. Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 863 - Unidade 63 CD 02, Distrito Industrial - CEP 88104-785 - São José/SC - CNPJ 12.483.930/0001-22 - dentsplysirona.com - SAC: 0800 771 2226 | 11 3046-2222. Responsável Técnico: João Gilberto da Silva Zanuzzo - CRF-SC: 8326. ANVISA nº 80745400026 (Aparelho de Raios X Odontológico).

