

Scan Full Arch

Previsibilidade, eficiência e sorrisos restaurados com excelência.

A EFF Dental mais uma vez rompeu barreiras técnicas ao lançar seu novo sistema de escaneamento Full Arch para pacientes edêntulos. Essa inovação representa um avanço significativo na odontologia digital, proporcionando mais precisão, agilidade e conforto no processo de reabilitação com implantes em mandíbulas totalmente desdentadas.



EFF FACILITANDO O DIA A DIA DOS DENTISTAS E TÉCNICO EM PRÓTESE DENTÁRIA

O método tradicional de moldagem de maxilas e mandíbulas edêntulas exige procedimentos intra e extraorais complexos e demorados, o que compromete a experiência do paciente. Para aumentar a precisão, simplificar os processos, reduzir o tempo clínico e melhorar o conforto do paciente, a equipe de P&D (Pesquisa & Desenvolvimento) da EFF Dental vem continuamente otimizando o design de seus produtos.

Como resultado, a EFF Dental lançou o novo sistema de escaneamento Scan Full Arch, voltado para casos edêntulos. Essa tecnologia resolve o problema de deformação dos dados durante o escaneamento, comum em arcos totalmente desdentados. Com alta precisão é possível restaurar com exatidão a posição dos implantes, tornando o processo de reabilitação digital muito mais eficiente.

O seu formato anatômico o deixa mais intuitivo para usabilidade e mais confortável para o paciente

O revestimento especial aplicado à superfície proporciona maior dureza, resistência à corrosão e facilidade de limpeza, além de contribuir para a redução de processos inflamatórios

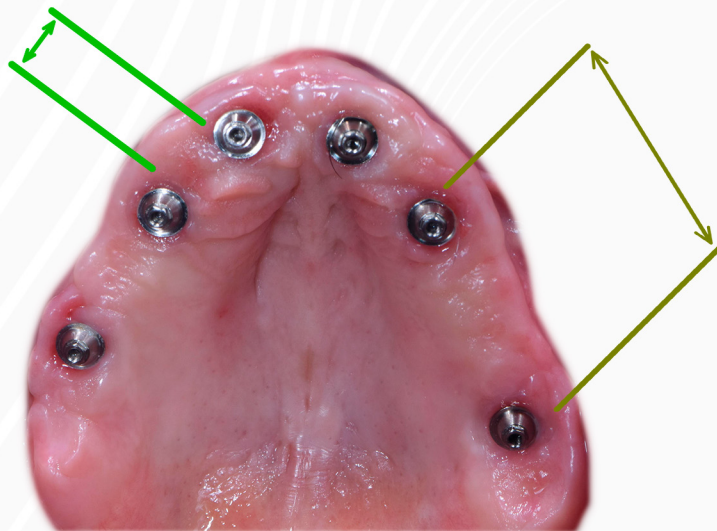
Os dados do escaneamento full arch são consolidados com base em uma combinação de diversos pontos de referência.

Como o parafuso integrado fica alinhado com o corpo de digitalização, é fácil ver a olho nu se ele está corretamente posicionado.



ALTA PRECISÃO: fabricado em liga de titânio, com alta precisão, assegurando qualidade e desempenho excepcionais.

ESPECIFICAÇÕES DE COMPRIMENTO DO SCAN INTRAORAL E SCAN FULL ARCH

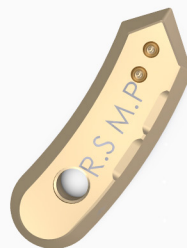


■ MÉDIA/LONGA
DISTÂNCIA ENTRE DUAS

■ CURTA
DISTÂNCIA ENTRE DUAS
POSIÇÕES DE IMPLANTE



■ Curta distância entre duas posições de implante” mostrado no lado direito, use o Scanintraoral estreito, altura H=10.0mm.



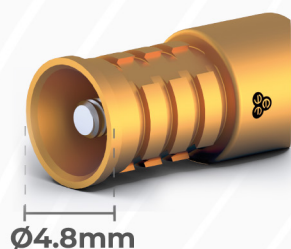
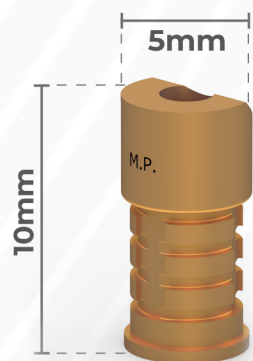
■ Média distância entre duas posições de implante”, Indicamos o uso do Small Comprimento L=17,0 mm.



■ Longa distância entre duas posições de implante”, Indicamos o uso do Large Comprimento L=22,0 mm.

ESPECIFICAÇÕES DE COMPRIMENTO DO SCAN INTRAORAL E SCAN FULL ARCH

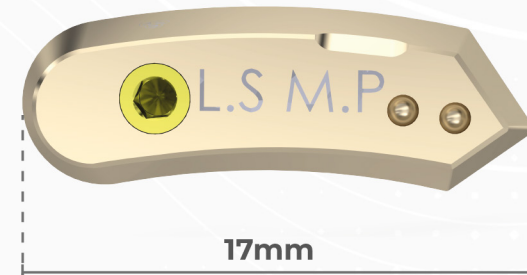
•Scan IntraOral



•Full Arch - Large



•Full Arch - Small



Sigla	Descrição	Posição (Mandíbula)
M.P	Mini Pilar	—
R.L.M.P	Right Large Mini Pilar	Grande lado direito – Inferior
L.L.M.P	Left Large Mini Pilar	Grande Lado esquerdo – Inferior
R.S.M.P	Right Small Mini Pilar	Pequeno lado direito – Inferior
L.S.M.P	Left Small Mini Pilar	Pequeno lado esquerdo – Inferior

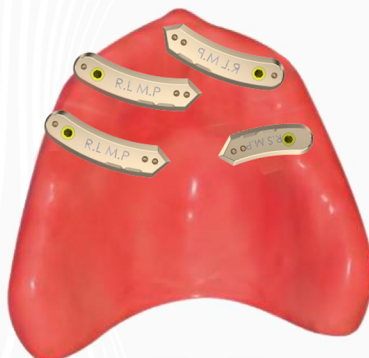
OBSERVAÇÃO:

As siglas e orientações acima são indicadas para uso na arcada inferior (mandíbula). Para aplicação na arcada superior (maxila), as posições devem ser invertidas (ex.: direita inferior passa a ser esquerda superior).

PREPARAÇÃO ANTES DO USO

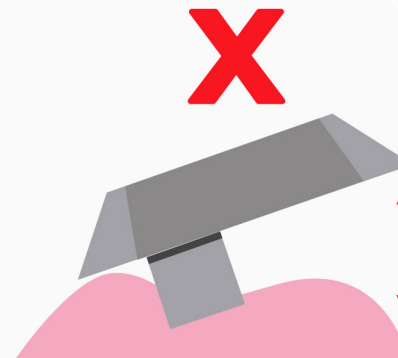
Proximidade

Os Scan Full Arch devem estar bem próximos um do outro, quase se tocando. Use papel de articulação para verificar.

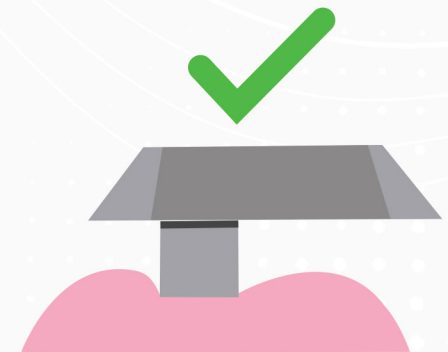


Paralelo ao tecido

Os medidores devem estar relativamente paralelos ao tecido abaixo, sem compressão. O ideal é que isso seja obtido durante a seleção do pilar.



Ângulo muito grande
(Sugestão de uso Pilar
Angulado para correção)



Nível Scan Full Arch

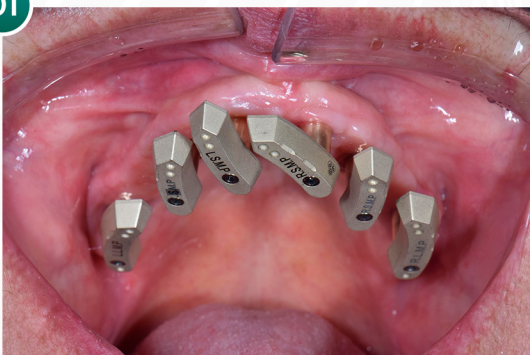
Próximo passo, posicionamento do Scan Full Arch:

- 01 Posicione os Scan Full Arch ao longo do arco de restauração, seguindo as orientações para formar uma cadeia contínua, semelhante a elos de corrente. Evite deixar grandes lacunas entre o tecido e a parte superior dos Scan full Arch.
- 02 Se houver excessiva compressão do tecido e o Scan Full Arch não se encaixar corretamente no pilar, utilize outros Abutmet com cinta maior ou angulados para uma correta posição.
- 03 Certifique-se de que os Scan Full Arch estejam posicionados com folgas mínimas entre si, quase se tocando. Isso garante que o scanner intraoral (IO) mantenha sempre pelo menos um Scan Full Arch em seu campo de visão, evitando capturas exclusivas de tecido.

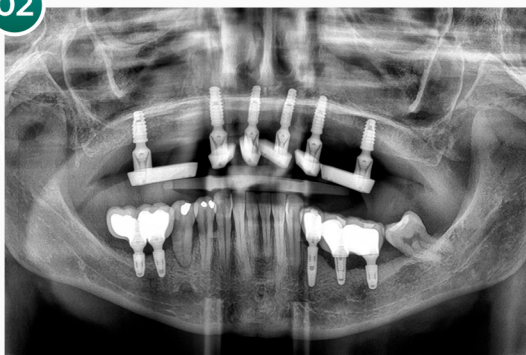
MODO DE UTILIZAÇÃO

Ao instalar o scan full arch intraoral, é necessário garantir que o parafuso esteja bem fixado com torque de 10 Ncm imagem 01. A verificação do posicionamento pode ser feita observando se o parafuso está nivelado com o plano superior do scan full arch ou, especialmente no caso de instalação em pilares angulados (multi-unit), por meio de tomografia computadorizada imagem 02. No software de escaneamento intraoral, crie um novo pedido imagem 03 selecionando a opção de escaneamento de mandíbula única. Inicie o escaneamento capturando o contorno geral do scan full arch e, sempre que possível, procure completar o escaneamento em uma única sequência contínua imagem 04. É essencial escanear completamente a superfície superior e o perfil lateral do scan full arch. A técnica recomendada é começar pela linha média e seguir para ambos os lados, garantindo uma digitalização uniforme. Por fim, confirme no local se os dados escaneados estão completos e atendem aos critérios mencionados, assegurando a precisão do fluxo digital imagens 5 e 6.

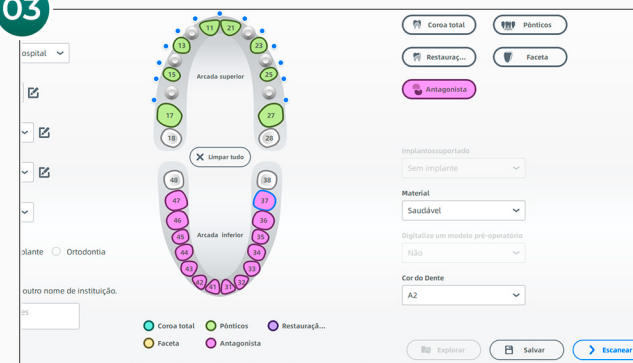
01



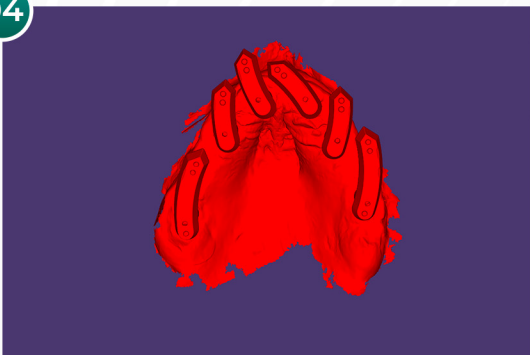
02



03



04



05



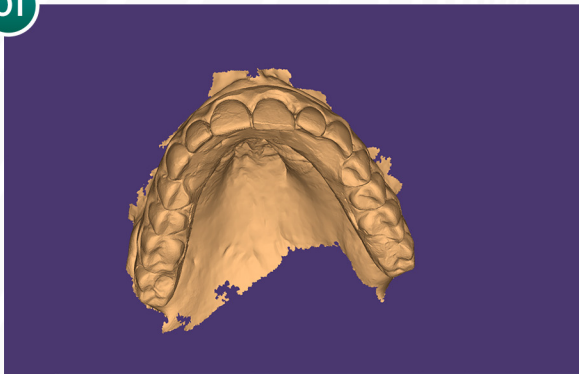
06



Imagem gentilmente cedida pelo Dr. Daniel Hiramatsu.

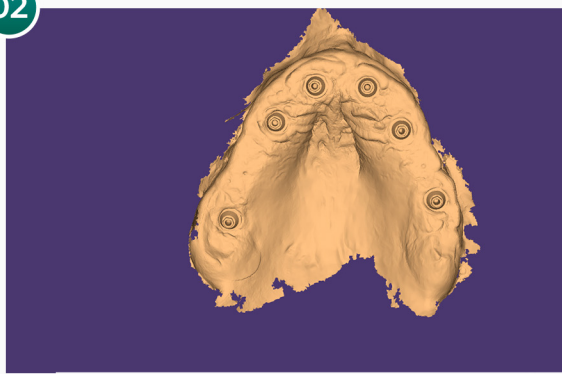
APRESENTAÇÃO DE CASO

01



Escaneamento intraoral (Trios 3 da 3Shape) da Prótese Antiga em posição

02



Remoção da Prótese antiga e Escaneamento intraoral (Trios 3 - 3Shape) dos perfis de emergência

03

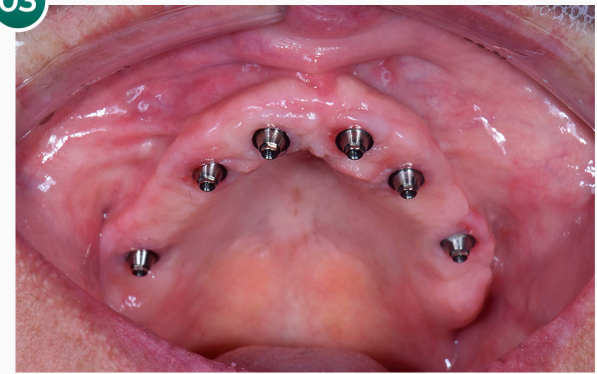


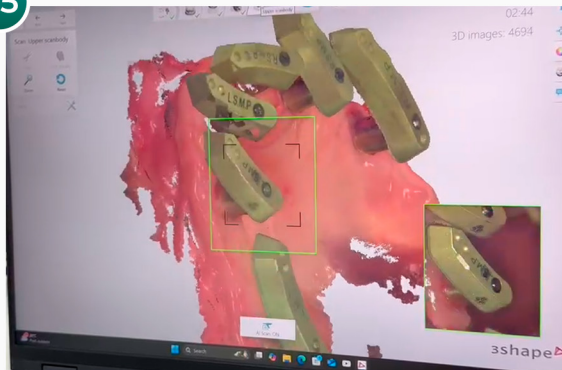
Foto intraoral dos mini-pilares cônicos.

04



Scan Full Arch da EFF em posição

05



Escaneamento intraoral (Trios 3 - 3Shape) com os Scan Full Arch.

06



Aferição da Malha de Escaneamento intraoral e envio em STL para o Laboratório

Imagem gentilmente cedida pelo Dr. Daniel Hiramatsu.

PRECAUÇÕES DE USO

LIMPE ANTES DE DIGITALIZAR

- Absorva completamente a saliva e/ou sangue da região a ser escaneada antes de iniciar o procedimento.
- Mantenha a área de escaneamento sempre seca, pois a umidade pode comprometer a qualidade da imagem.
- Evite fontes de luz direta sobre a região, pois reflexos no corpo do scanbody podem impedir a captura adequada de imagens ou causar artefatos (como bolhas visuais).

ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE

- Ajuste a fonte de luz do ambiente clínico.
- Remova ou desative o holofote da cadeira odontológica durante o escaneamento para evitar interferências e distorções provocadas por luz intensa na formação da imagem pelo scanner.

PREPARAÇÃO DO SCAN FULL ARCH

- Verifique cuidadosamente as especificações do Scans Full Arch antes da instalação:
- Tipo de conexão
- Altura de emergência gengival

CONFORTO DO PACIENTE E COMUNICAÇÃO

- Oriente o paciente a relaxar e respirar pelo nariz durante o escaneamento.
- Evite que a respiração oral forme névoa sobre a lente do scanner, o que pode comprometer a precisão da digitalização.
- Mantenha uma comunicação clara para garantir a colaboração do paciente ao longo do procedimento.

ARMAZENAMENTO

- Após o uso, guarde cuidadosamente em local adequado. Trata-se de um material sensível e de alta precisão, que requer manuseio e armazenamento cuidadosos para preservar seu desempenho e integridade.

Quer entender tudo sobre o

Scan Full Arch

Escaneie o QR Code e assista ao vídeo exclusivo que preparamos para você!



▶ ▶▶ 🔊 2:33 / 5:59



Faça seu pedido



Scan Full Arch

Previsibilidade, eficiência e sorrisos restaurados com excelência.

Conte sempre com EFF DENTAL

📍 Rua John Harrison, 227, Lapa | cep. 05074-080 | São Paulo-SP
☎ 11 3059.2200 | ✉ atendimento@effdental.com.br | 🌐 www.effdental.com.br
📘 facebook.com/effdental | 📷 instagram.com/effdental

Bibliografia

Case Report **A Revolution in Restoring Full-Arch Implants**

https://instituteofdigitaldentistry.com/implants/a-revolution-in-restoring-full-arch-implants-the-nexus-ios-workflow/?srsltid=AfmBOorXWhYWwvbYoLcLlwBXmPzhvj9po2WLdoILJ1Ajhk_S540_hyp