



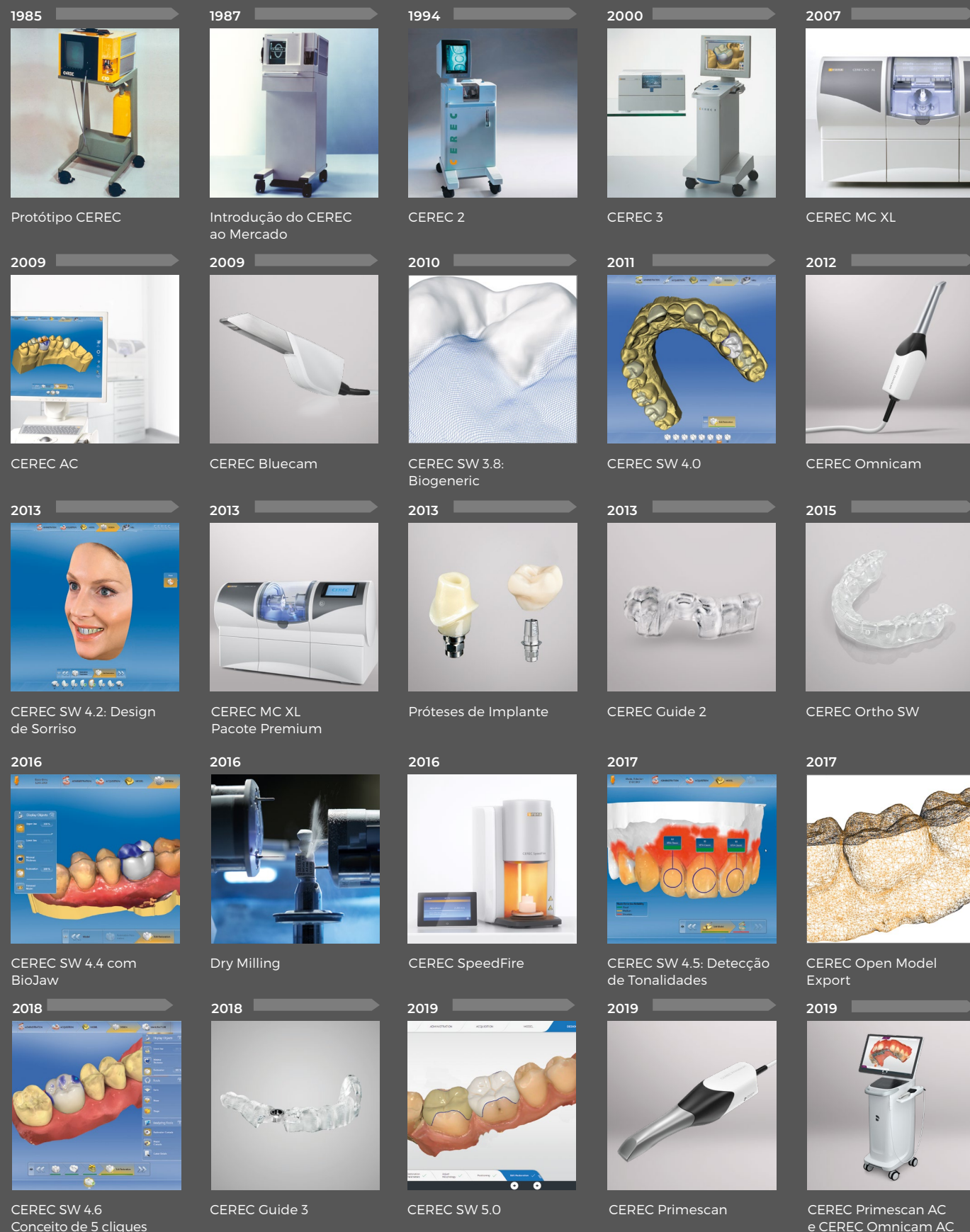
Usuários do Sistema CEREC®

Nunca deixe de ser Prime.

my.cerec.com

 **Dentsply
Sirona**

A inovação nunca para!



Com mais de 35 anos de otimizações contínuas e grandes progressos, o fluxo de trabalho CEREC sempre foi sinônimo de inovação, modernidade e sustentabilidade na odontologia. Temos muito orgulho de ter você como membro da comunidade de usuários CEREC. Vocês nos ajudaram a avançar graças ao seu feedback e ideias. A nossa ambição é sempre tornar o que é bom cada vez melhor. A mais nova geração do nosso sistema CEREC define novos padrões para que você possa oferecer aos pacientes um novo nível de excelência. Com nossa unidade de fresa topo de linha altamente automatizada e o software intuitivo que acompanha a Primescan, junto com o forno chairside SpeedFire®, nunca houve um momento melhor para modernizar a sua clínica com CEREC. Com a Primemill, continuamos criando valor agregado para os novos usuários do sistema CEREC e nossos usuários apaixonados, oferecendo opções para tratar de múltiplas indicações com a confiança que vem de resultados excelentes. Vamos mostrar as vantagens decisivas do fluxo de trabalho CEREC e explicar as vantagens do upgrade de componentes individuais, ou como expandir a linha de indicações com impressão 3D integrando a Solução Primeprint™. Além disso, a plataforma baseada na nuvem DS Core™ permite a colaboração com especialistas, parceiros e laboratórios.

Sistema CEREC - criado para odontologia chairside de excelência

O sistema CEREC consiste em componentes de qualidade mundial que interagem perfeitamente em fluxos de trabalho integrados. A Primescan leva dados de escaneamento de alta precisão com rapidez para o novo CEREC® Software 5, auxiliando você com propostas individualizadas baseado no algoritmo biojaw patenteado. O carro-chefe do sistema é a Primemill. Com sua unidade de fresa de ponta, a odontologia digital chairside está mais rápida, fácil e confiável do que nunca. Restaurações completas em zircônia e cerâmica vítrea podem ser sinterizadas e envernizadas no forno SpeedFire diretamente em sua clínica.

Os programas automatizados e validados do SpeedFire oferecem um fluxo de trabalho integrado para uma grande variedade de materiais de diversos parceiros. Com CEREC, você obtém mais praticidade, velocidade otimizada, mais segurança clínica e o melhor custo-benefício. Procedimentos e indicações adicionais podem ser facilmente integrados nos fluxos de trabalho existentes usando o DS Core, a plataforma baseada na nuvem da Dentsply Sirona, e a solução de impressão 3D Primeprint®, para melhorar a experiência do paciente.

CEREC.
Nunca deixe
de ser Prime.

Powered by
DS CORE



CEREC SpeedFire



CEREC Primemill



CEREC Primescan
e CEREC SW 5



Primeprint



Primeprint PPU



CEREC Primescan

Enjoy the scan

A melhor maneira de escanear é com a Primescan: Ela traz resultados excelentes que agradam a pacientes e clínicos. A Primescan impressiona com seu desempenho superior, é fácil de usar, possui sensores de alta precisão e cria modelos 3D em resolução fotorrealista inigualável, percebida imediatamente.

A base

O princípio de medição patenteado captura e processa mais dados em menos tempo, com excelente velocidade e precisão.

Tecnologia de escaneamento de profundidade dinâmica com nitidez perfeita até 20mm de profundidade.

Precisão. Praticidade. Velocidade.

A precisão e a fidelidade da Primescan já foram provadas em vários estudos. Para mais detalhes, consulte dentsplysirona.com/primescan.



Os componentes

Escaneamento de Profundidade Dinâmica permite imagens como nunca antes, criando mais de 100 milhões de valores de contraste por segundo, o que resulta em mais de 1 milhão de pontos 3D por segundo.

O Sensor Smart Pixel de alta precisão consolida mais de 50.000 imagens por segundo, produzindo dados fotorrealistas e altamente precisos, possibilitando o escaneamento rápido e fácil de todas as superfícies dentais, como coroas de metal ou similares.

Processamento Inteligente garante a interação otimizada com o software ao transmitir exatamente os dados de que o software precisa.

O resultado: cálculos mais rápidos e menos interrupções no escaneamento.

Amplo campo de visão
Visualize áreas maiores com menos etapas no escaneamento e maior densidade de dados.

Sensor de Movimento
O scanner é ativado automaticamente ao ser removido da base. O escaneamento pode começar menos de 1 segundo após a ativação automática.

Aquecimento Ativo
Autoaquecimento contínuo para escanear sem embaçamento. O scanner está sempre pronto.

CEREC Primescan AC

Acquisition center

Dispositivo médico aprovado
para uso próximo aos pacientes



Tela touch com superfície antirreflexo permite a utilização natural e intuitiva do software.

Cinética para flexibilidade
A tela ampla pode ser movida em todas as direções para maior ergonomia e conforto na comunicação com o paciente.

Suporte do cabo (atrás)

Aquecimento ativo da janela

Superfície lisa e com poucos vãos,
sendo fácil de limpar e desinfetar.

Longa duração da bateria
A autonomia da bateria permite mobilidade total entre salas de tratamento e permite escanear por até 60 minutos sem uma fonte de alimentação externa.

Dispositivo médico aprovado
Diferente de um laptop comum, Primescan AC e Omnicam AC podem ser colocados bem ao lado do paciente.

Software da 5ª Geração

Connect SW, CEREC SW e OraCheck®

Usando a inteligência artificial, o CEREC Software 5 auxilia o desenho das restaurações melhor do que nunca. Com seu alto nível de automação, reduz o input ao mínimo. Isso economiza tempo e permite que você avance para a produção mais rapidamente. Você se beneficiará de uma interface simples, claramente estruturada e visualmente atraente, operada por touchscreen ou touch pad.



- Trabalhe com o CEREC e o Software Connect da 5ª Geração, um software ainda mais inteligente e fácil de usar.
- CEREC SW 5.2 permite que os usuários da CEREC AC com Omnicam® façam upgrade para um software mais poderoso.
- Aproveite ao máximo seu escâner intraoral para monitorar as mudanças intraorais com OraCheck® 5. Monitore a situação individual de cada paciente como um procedimento padrão em sua clínica

Um olhar sobre as vantagens do Software da 5ª Geração

 CEREC SW 5.2	 Connect SW 5.2	 OraCheck 5
• Opção de desbaste rápido para CEREC Tessera e desbaste extrafino para coroas anteriores e posteriores, coroas aparafusadas, inlays e laminações • Fluxo de trabalho CEREC Guide otimizado • Mais possibilidades de configurações para preferências individuais • Oclusão Dinâmica de Intervalo Total	• Nova indicação de ponte para implantes • Escaneamento edêntulo para fluxo de trabalho totalmente digitais de superestruturas com scanbody Atlantis IO FLO-S • Firmware da Primescan aperfeiçoado para ainda mais velocidade e estabilidade • Localizador automático de margens	• Visualização de alterações volumétricas no tecido mole, tecido duro e posição dos dentes ao longo do tempo



Design Prime: A nova unidade de fresa é equipada com a mesma carcaça branca de alto brilho e detalhes pretos para combinar perfeitamente com o novo Acquisition Center.

CEREC Primemill

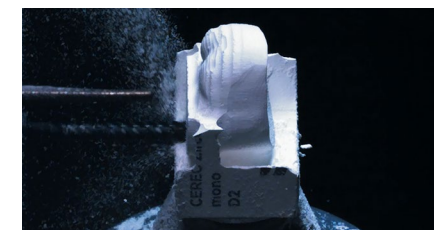
Uma experiência chairside Prime.

CEREC empodera os dentistas para que ofereçam uma experiência chairside digital superior.



Interface Touch Poderosa

A nova interface touch de 7" é altamente intuitiva e prática, facilitando a utilização.



Modo Super Rápido para Coroas de Zircônia

A fresa paralela maximiza a velocidade, trazendo coroas excelentes de zircônia em cerca de 5 minutos.



Novos Componentes Eletrônicos e Mecânicos

Estabilidade lateral das margens melhorada e remoção de material muito precisa para superfícies mais lisas.



Escaneador de Bloco

O escaneador de bloco escaneia matrizes de dados compatíveis rapidamente nos blocos, facilitando o processo.



Leitor RFID

O tipo e o status da ferramenta são registrados, garantindo processos à prova de falhas e maior produtividade.



Ferramenta de 0,5 mm

Nova broca extra fina para produção de fissuras altamente detalhadas assim como áreas interdentais nas pontes.

dentsplysirona.com/cerecprimemill

CEREC SpeedFire

O SpeedFire é um forno de sinterização e envernizamento compacto e rápido para o fluxo de trabalho chairside. Graças à tecnologia de indução, ele sinteriza uma coroa de óxido de zircônia de contorno completo em menos de 15 minutos, como CEREC® Zirconia+ (14:48 min¹) ou CEREC MTL® Zirconia (18:48 min). Uma coroa CEREC Tessera™ pode ser envernizada em 4:30² minutos, graças à função de pré-aquecimento.

Isso significa que você pode aproveitar os benefícios de óxido de zircônia de contorno completo durante os tratamentos chairside. Programas automatizados de sinterização e envernizamento para uma grande variedade de materiais de diversos parceiros. O SpeedFire vem com um desenho moderno e a função de pré-aquecimento. A câmara de alta velocidade pode conter até três coroas individuais, dependendo da aprovação do fabricante do material, ou uma ponte de 3 unidades. A tela touch do SpeedFire permite uma utilização intuitiva. Integrada ao Software CEREC, as ordens de queima são processadas automaticamente durante o trabalho de fresagem, permitindo um fluxo de trabalho chairside integrado para odontologia de visita única. O serviço de atendimento integrado completo oferecido pelo DS Core™ Care³ otimiza a vida útil do SpeedFire.

Fluxo de trabalho integrado com processamento automático

O CEREC ou Software inLab enviam o comando para o forno, com todas as informações necessárias. Isto permite resultados reproduzíveis e alto nível de conforto em sua clínica.

Sinterização e envernizamento mais rápidos

A tecnologia de indução permite tempos de queima e sinterização incomparavelmente curtos com o SpeedFire. A função de pré-aquecimento acelera ainda mais os processos de envernizamento, como para CEREC Tessera.

Restaurações duráveis e altamente estéticas

Os programas automatizados e validados do SpeedFire oferecem um fluxo de trabalho integrado para uma grande variedade de materiais de diversos parceiros, para restaurações de alta estética e materiais com resistências específicas.

dentsplysirona.com/speedfire – Veja o SpeedFire em ação.

¹ Teste interno de materiais com 60 amostras, tempo de sinterização de 14:48 minutos com espessura de parede de ≤ 2 mm.

² Teste interno de materiais com 45 amostras, tempo de envernizamento de 4:30 minutos.

³ O serviço está sujeito à disponibilidade nos países. Entre em contato com seu representante local DS para mais detalhes.

Tecnologia de Indução

Tempos de queima e sinterização incomparavelmente curtos.

Indicador de status LED

Diferentes cores indicam o estado atual do processamento.

Câmara

Espaço para até três coroas unitárias ou pontes com até três unidades.

Conexão inteligente

O CEREC ou Software inLab® enviam o comando para o forno, com todas as informações

Tela Touchscreen

Utilização intuitiva e alta resolução.



Materiais CAD/CAM

Soluções para fluxos de trabalho otimizados

O fluxo de trabalho CEREC garante a produção precisa e econômica de próteses clinicamente apropriadas e esteticamente superiores em sua clínica. CEREC também oferece processos validados para uma ampla gama de materiais e indicações. Além dos nossos parceiros de material certificados, a Dentsply Sirona oferece uma ampla gama de materiais próprios para restaurações CAD/CAM. Estes materiais permitem um tratamento rápido, seguro e de alta qualidade. Cada componente do processo CEREC foi desenvolvido para complementar, fortalecer e melhorar as qualidades de processamento do sistema todo. Isso otimiza seus fluxos de trabalho, economiza tempo e torna os resultados mais uniformes e previsíveis.

CEREC Tessera

Dissilicato de Lítio Avançado



Os blocos CEREC Tessera são a inovação mais recente para o CEREC, criados para aumentar a eficiência dos processos e criar belos resultados para seus pacientes. Os blocos CEREC Tessera possuem uma estrutura de matriz de cristal avançada, dissilicato de lítio + virgílate, para mais força e queima mais rápida: Ele queima em 4:30 minutos no SpeedFire, oferecendo resistência a flexão > 700MPa com um design de preparação de 1.0mm.

CEREC Zirconia+

Bloco de óxido de zircônia pré-tingido translúcido



A alta resistência da CEREC Zirconia+ com mais de 1.000 MPa beneficia os dentistas e pacientes. Com uma espessura de parede mínima de 0.5 mm para coroas, as restaurações se tornam possíveis até em áreas com espaço limitado. As preparações preservam a substância do dente e podem ser cimentadas convencionalmente após encaixadas.

CEREC MTL Zirconia

Zircônia de Camadas Multitransicionais



CEREC MTL Zirconia é a solução que permite restaurações resistentes e precisas, altamente estéticas e naturais, com seu gradiente suave de cores. A resistência de mais de 850 MPa permite menos redução do dente natural. Com sua alta translucidez e melhor correspondência de cores, CEREC MTL Zirconia atende a uma ampla gama de necessidades estéticas. O fluxo de trabalho da CEREC MTL Zirconia é mais eficiente quando usado com a Primemill e o SpeedFire.



Limpeza Fácil e Seleção Simplificada para Restaurações Bem-sucedidas

Cimentos Calibra® oferecem uma limpeza fácil e tranquila para mais praticidade e a certeza de uma restauração duradoura.

Glass Ceramics

Fusão por adesão¹



Calibra® Ceram, Cimento Resinoso Adesivo, é um cimento adesivo de alta resistência com a tecnologia patenteada Shade Stable® e adesão imediata e de longo prazo. Calibra Ceram representa sucesso estético em restaurações translúcidas, como as feitas totalmente em cerâmica e materiais CAD/CAM (como CEREC Tessera).

Calibra Ceram e Adesivo Universal Prime&Bond³, quando usados em conjunto, resultam em uma adesão notavelmente durável e confiável, com limpeza fácil do cimento em excesso.

OU cimentação autoadesiva²



Zirconium Oxide

Cimentação autoadesiva



Criados para funcionarem melhor juntos, o Cimento de Resina Autoadesiva Calibra Universal é simples e fácil de usar com as restaurações de CEREC Zirconia. Não há necessidade de preparar o esmalte ou a dentina com agente fixador ou adesivo - basta aplicar o cimento Calibra Universal à restauração e estará pronta para posicionamento. E ainda tem uma fase de limpeza gel fácil.

¹ Trajeto de cimentação recomendado com altura oclusal de <1,5 mm.

² Trajeto de cimentação recomendado com altura oclusal de <1,5 mm ou maior.

³ Dependendo do mercado, diferentes versões do Adesivo Prime&Bond da Dentsply Sirona podem estar disponíveis.



Visão geral de Materiais

(CEREC SW 5.2)

A seguinte visão geral mostra os materiais que podem ser processados na unidade de fresagem CEREC. Note que, para os marcados com asterisco, nem todos os tamanhos de blocos do mercado podem ser processados na respectiva máquina.

Fabricante	Descrição do material	CEREC MC X		CEREC Primemill		CEREC SpeedFire
		Desbaste	Fresagem	Desbaste	Fresagem	
Dentsply Sirona	CEREC Blocs C	x	-	x	-	x
	CEREC Blocs C PC	x	-	x	-	x
	CEREC Guide Blocs medi	-	x	-	-	-
	CEREC Zirconia+	x	x	-	x	x
	CEREC Zirconia meso	x	x	-	x	x
	CEREC MTL Zirconia	x	x	-	x	x
	CEREC Tessera	x	-	x	-	x
	CEREC Tessera Abutment	x	-	x	-	x
	Celtra Duo	x	-	x	-	x
VITA	VITA CAD-Temp IS	x	x	-	x	-
	VITA CAD-Temp monoColor	x	x	-	x	-
	VITA CAD-Temp multiColor	x	x	-	x	-
	VITA ENAMIC	x	-	x	-	-
	VITA ENAMIC IS	x	-	x	-	-
	VITA ENAMIC multiColor	x	-	x	-	-
	VITA SUPRINITY PC	x	-	x	-	x
	VITABLOCS Mark II	x	-	x	-	x
	VITABLOCS TriLuxe forte	x	-	x	-	x
	VITABLOCS TriLuxe	x	-	x	-	x
	VITABLOCS RealLife	x	-	x	-	x
	VITA YZ HT	x	x	x	x	x
Ivoclar Vivadent	IPS Empress CAD	x	-	x	-	-
	IPS Empress CAD Multi	x	-	x	-	-
	IPS e.max CAD Sizes 12, 14, 16	x	-	x	-	x
	IPS e.max CAD Sizes 32 and 40	x	-	x	-	x
	IPS e.max CAD abutment	x	-	x	-	x
	IPS e.max ZirCAD LT	x	x	-	x	x
	IPS e.max ZirCAD MT Multi	x	x	-	x	x
	Telio CAD	x	x	-	x	-
	Telio CAD abutment	x	x	-	x	-
	Tetric CAD	x	-	x	-	-

Fabricante	Descrição do material	CEREC MC X		CEREC Primemill		CEREC SpeedFire
		Desbaste	Fresagem	Desbaste	Fresagem	
Merz	artBloc Temp	x	x	-	x	-
SHOFU	BLOCK HC	x	-	x	-	-
	BLOCK HC (2L)	x	-	x	-	-
	BLOCK HC HARD	x	-	x	-	-
	BLOCK HC SUPERHARD	x	-	x	-	-
	ZR Lucent ¹	-	x	-	x	x
3M	Lava Ultimate	x	-	x	-	-
	Chairside Zirconia	-	x	-	x	x
COLTENE	BRILLIANT Crios	x	-	x	-	-
GC	CERASMART – CERASMART 270	x	-	x	-	-
	CERASMART 300 ¹	x	-	x	-	-
	CERASMART Layer ¹	x	-	x	-	-
	CERASMART Prime ¹	x	-	x	-	-
	Initial LRF	x	-	x	-	-
	Initial LiSi Block	x	-	x	-	x
KURARAY NORITAKE	Katana Zr STML	x	x	-	x	x
	KATANA Avencia LT Block	x	-	x	-	-
	KATANA Zr ONE	-	x	-	x	x

¹ Apenas no Japão

Parceiros de material certificados CEREC





A inovação nunca para!



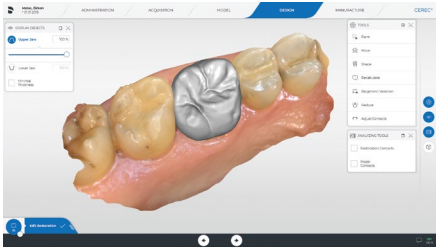
CEREC Primescan



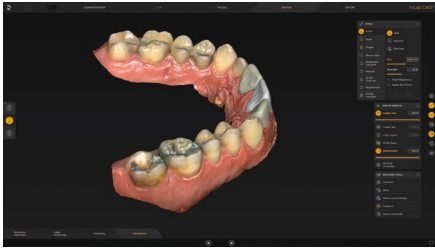
CEREC Omnicam



CEREC Primescan AC



CEREC SW 5.2



inLab SW



CEREC Primemill



CEREC MC X



CEREC SpeedFire



Solução Primeprint

Scanner	Software	Unidade de Fresagem
CEREC Omnicam AC 2.0	CEREC SW 5.2 com Módulo Pro	CEREC Primemill
CEREC Omnicam AC 2.0	CEREC SW 5.2 com Módulo Pro + inLab 22	CEREC Primemill
CEREC Primescan	CEREC SW 5.2 com Módulo Pro	CEREC MC X
CEREC Primescan	CEREC SW 5.2 com Módulo Pro + inLab 22	CEREC Primemill

 Mais opções de tratamento em uma só visita		 Rápido e prático		 Resultados clínicos excelentes		 Mais opções de tratamento na clínica laboratório		 Linha expandida de tratamentos																									
Mais informações na página 18		Mais informações na página 19		Mais informações nas páginas 20/21		Mais informações na página 22		Mais informações na página 23																									
Pontes Provisórias	Ponte de dissilicato de lítio até o dente 5	Ponte de zircônia até o dente 7	Estética dos dentes anteriores	Pilares individuais de cerâmica	Sem pó e coloridos	Restaurações múltiplas	Biogênico	Algoritmo BioJaw c/ detecção de margem por IA	Detecção automática de margens	Restauração em 5 Cliques	Modo super-rápido para restaurações de zircônia	Desbaste rápido otimizado	CEREC Guide 2	CEREC Guide 3	Articulador virtual	Articulador virtual individual	Análise de tons	Desbaste extra-fino	Fresagem Extra Fina com ferramenta de 0,5mm	Mordida bucal dupla	Escaneamento de materiais brilhantes	Escaneamento edêntulo	Encaixes de coroas	Estrutura de coroas/pontes	Conector anatômico	Opções de fresagem avançadas	Telescópicas	Fresa a seco	Exportação de escaneamento aberto	Alinhadores	Connect Case Center or DS Core	Escaneamento de arcada completa	Atlantis communication
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	-	-	-	-	X	X	X	-	X	X	■	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	■	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	X	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	■	X	X	X

- x Incluído
- Não incluído
- O Dependendo da configuração
- Dependendo do número de série
- Para uso com SureSmile (via DS Core)

Opções extensivas de tratamento em visita única.



O conceito básico CEREC de restaurar dentes em visita única foi aperfeiçoado ao longo dos anos. Hoje, é possível tratar uma incrível variedade de indicações em uma visita com o CEREC. Pontes fixas, implantes de próteses personalizadas, restaurações estéticas de anteriores - com CEREC, quase não há limites para a odontologia restaurativa. Graças à enorme variedade de materiais, você pode tratar cada dente com restaurações duráveis e estéticas, com uma liberdade de opções sem precedentes.



Pontes com conectores anatômicos - crie espaços interdentais e formatos de dentes naturais, para resultados mais estéticos.



Restaurações chairside em zircônia

Com seu fluxo de trabalho exclusivo, CEREC permite que você produza e instale coroas e pontes de zircônia em visita única. Isso é possível com o modo de fresagem a seco super rápida em combinação com o tempo de sinterização e envernizamento extremamente rápido do SpeedFire.



Implantologia voltada à prótese

Produza pilares de cerâmica personalizados em visita única com o CEREC e usufrua da produção in-house de guias cirúrgicas a um custo muito baixo.

Restaurações de pontes

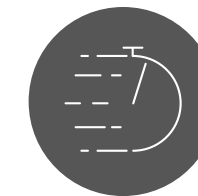
Com o CEREC, além de pontes temporárias e pontes Maryland, é possível fazer pontes de dissilicato de lítio até os pré-molares e pontes de zircônia de contorno completo, como CEREC MTL Zirconia, em uma visita.



Estética dos dentes anteriores

Com diversas funções e materiais inovadores como CEREC Tessera, você pode produzir restaurações anteriores naturais e estéticas com facilidade.

Tratamentos rápidos e práticos



A característica predominante das mais novas gerações do CEREC é a velocidade incrível e a simplicidade de cada etapa do processo, através de várias funções. E a excelente interação entre o hardware e o software propiciam um fluxo de trabalho fácil e rápido.



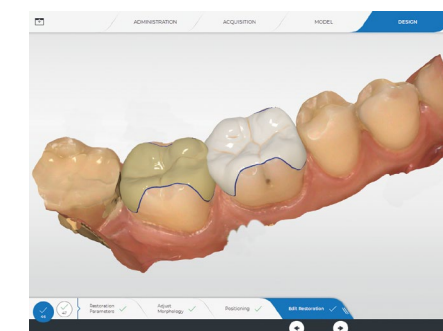
Desempenho superior no escaneamento

A tecnologia exclusiva da Primescan permite captura super fácil e processamento mais rápido de mais dados em maior resolução. É possível escanear a arcada completa em menos de 1 minuto.



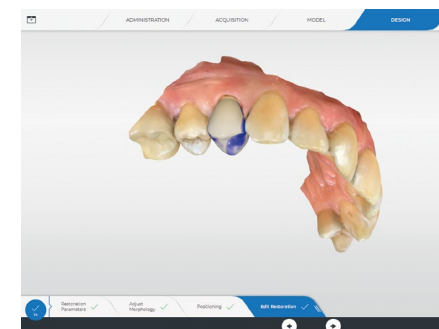
Escaneia superfícies de metal brilhantes

Primescan permite o escaneamento tranquilo, mesmo com materiais altamente reflexivos.



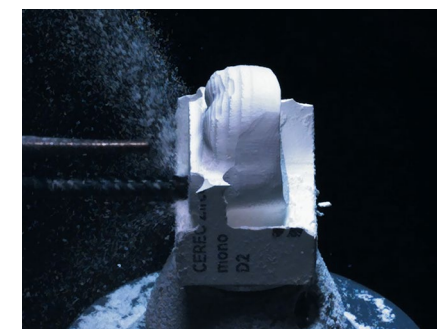
Conceito de 5 Cliques

O conceito de 5 Cliques permite processos rápidos graças a um alto grau de automação. Para dentistas, isso economiza tempo e permite uma utilização ainda mais confortável.



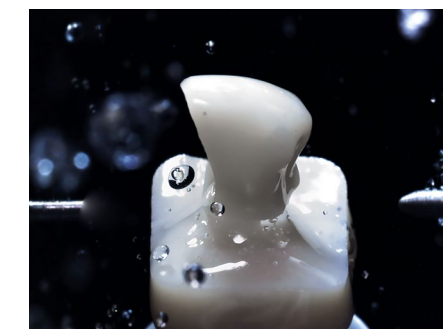
Função BioJaw automática com inteligência artificial

Através do desenvolvimento do algoritmo BioJaw, você obtém uma proposta inicial sensivelmente melhorada na questão de função e estética.



Modo Super Rápido para coroas de zircônia

A fresa paralela exclusiva maximiza a velocidade para fluxos de trabalho mais curtos, oferecendo coroas excelentes de zircônia em cerca de 5 minutos.



Processo de desbaste rápido otimizado

Modo de desbaste rápido melhorado, para restaurações em cerâmicas vítreas de alta qualidade em menos tempo.

Resultados clínicos excelentes

Mais de 35 anos de experiência e inovações para a indústria e os usuários fizeram do CEREC um sistema bem desenvolvido e altamente moderno. A maior precisão, restaurações anatômicas e outras funções de suporte permitem que você garanta o melhor resultado clínico a seus pacientes com o CEREC.



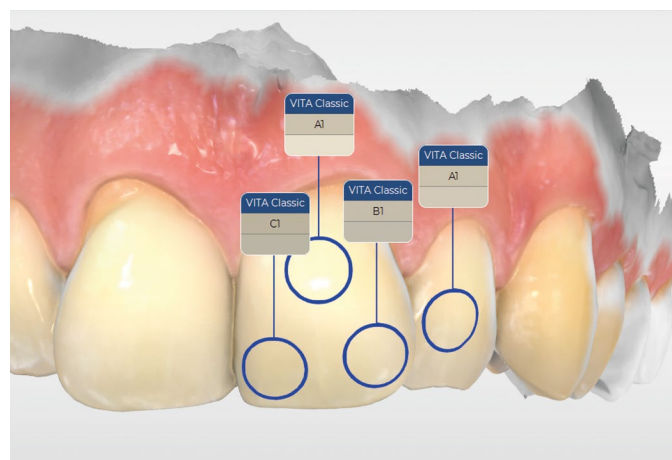
Desbaste extrafino

A opção de desbaste extrafino está disponível com unidades de fresagem de quatro motores e produz restaurações com fissuras mais profundas e superfícies mais lisas. Os resultados são altamente estéticos, funcionais, e mais naturais ainda.



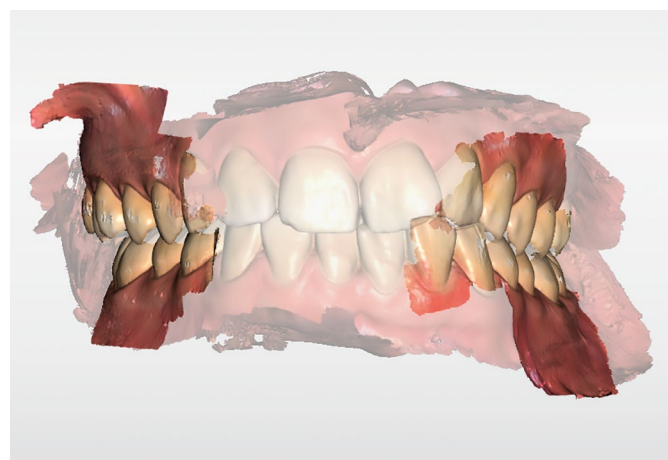
Fresagem Extra Fina com ferramenta de 0,5mm

Nova broca extra fina da Primemill para produção de fissuras altamente detalhadas assim como áreas interdentais nas pontes.



Análise de tons

A análise de tons permite que você analise a cor de qualquer dente com base no escaneamento. Isso traz suporte objetivo e mais certeza ao selecionar a cor ideal da restauração.



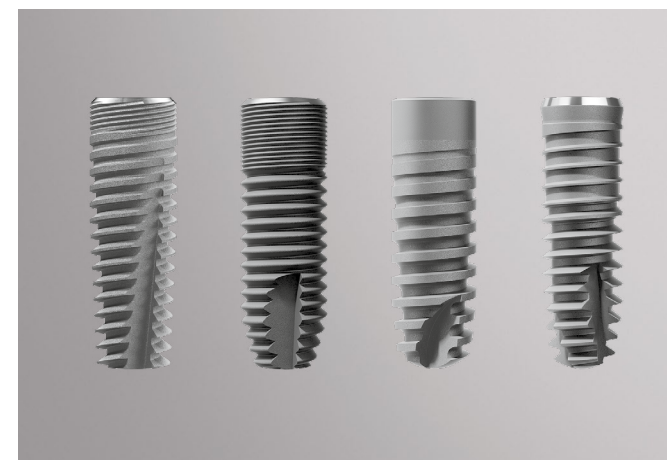
Escaneamento de arcada completa e mordida bucal dupla

Com a Primescan, o escaneamento de arcada completa oferece precisão reprodutível, não importa quem esteja escaneando. Escaneie a mordida de ambos os lados para pontos de contato precisos.



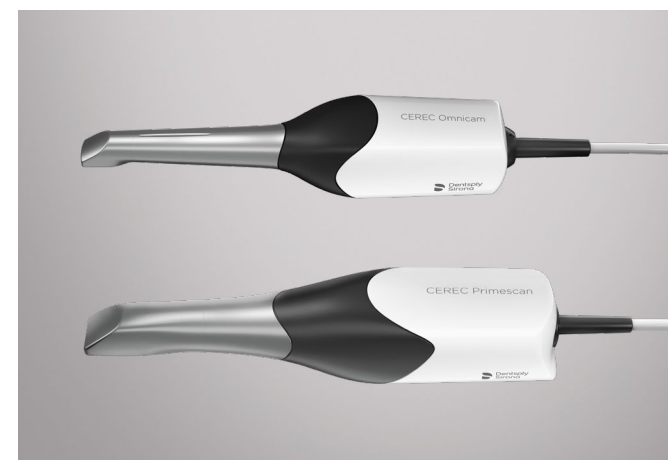
CEREC Guide

Os implantes podem ser inseridos de forma fácil e confiável, permitindo um tratamento minimamente invasivo. Use o CEREC Guide 3 para todos os sistemas de implantes da Dentsply Sirona, permitindo um alto nível de segurança clínica, CEREC Guide 2 para implantes de outros fabricantes.



Dentsply Sirona Implants

Apoiados pela expertise, ciência mundialmente reconhecida e décadas de experiência, os três sistemas de implante premium, DS PrimeTaper1, Ankylos, Astra Tech e Xive oferecem funcionalidade e estética vitalícias. Eles são fabricados com precisão extrema para garantir uma qualidade consistente e impecável, e vêm com uma garantia vitalícia para os componentes clínicos de titânio.



Dados de escaneamento altamente precisos

Dados de escaneamento altamente precisos para o a Primescan e a Omnicam com o CEREC SW 5.2 (Estudo de Ender et al., 2019).

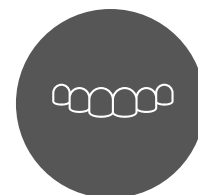


Articulador virtual

Com a função do articulador, você determina as superfícies de contato estático e dinâmico e alcança a oclusão funcional correta, obtendo uma proposta inicial melhor e evitando ajustes.

¹ Com o Software CEREC 5.2.4

Possibilidades avançadas na clínica

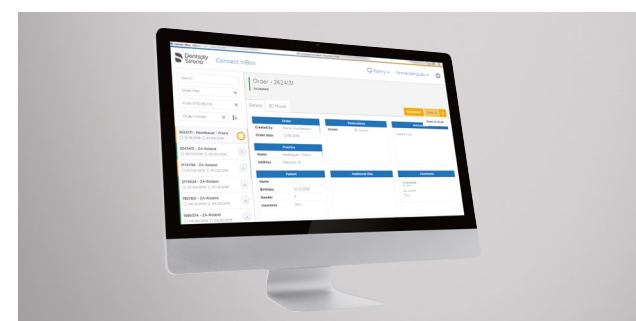
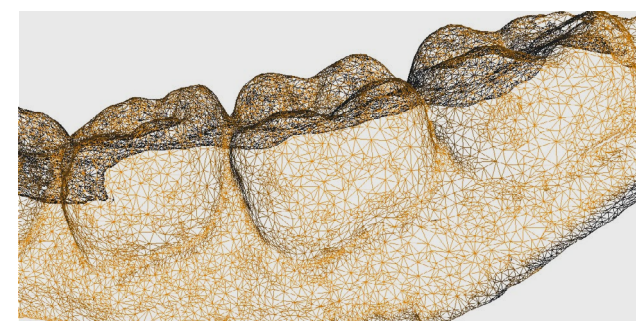
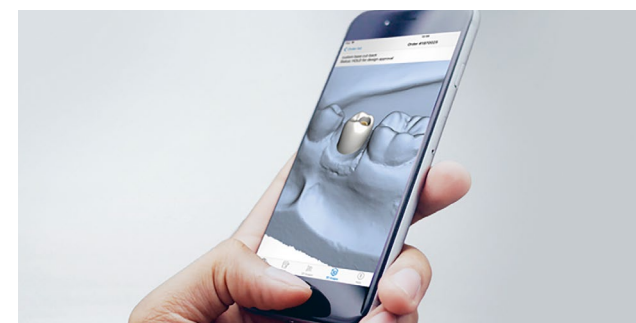
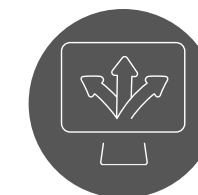


Com o Software inLab 22, a Primemill pode ser selecionada como unidade de manufatura. Os parâmetros de usinagem e material são considerados de acordo e durante o design com o software inLab CAD. A unidade de fresagem Primemill e o inLab SW oferecem uma gama mais ampla de indicações para casos mais complexos para além da linha chairside.

Para facilitar o acesso a soluções laboratoriais otimizadas aos clientes CEREC, os casos podem ser facilmente transferidos do CEREC SW 5.2 ao inLab SW.



Possibilidades de tratamento avançadas



1 Atlantis Communication

o a tecnologia de fabricação de classe mundial para todos os seus casos de implantes. Confie nos fluxos de trabalho seguros e validados da implantologia guiada para maior conforto do paciente e melhores resultados.

2 SureSmile

Com o SureSmile, você pode expandir suas opções de tratamento com procedimentos ortodônticos, como tratamento com alinhadores transparentes. O SureSmile Digital Lab tem mais de 20 anos de experiência no tratamento de casos ortodônticos complexos e, graças ao processo contínuo, começar a usar é fácil.

3 Exportação STL do CEREC Software

Os modelos digitais podem ser gerados no formato STL. Isto traz uma grande flexibilidade para o processamento adicional. Os arquivos STL podem ser exportados e compartilhados com parceiros externos pelo DS Core ou o Connect Case Center.

4 Inbox para troca de dados segura com qualquer laboratório

Boas notícias para seu laboratório. No passado, apenas usuários inLab podiam receber casos com segurança através do Connect Case Center ou do DS Core. Agora, todos os laboratórios podem acessar a maior base de escâneres intraorais instalados e utilizar formatos de arquivo abertos validados.

5 Aparelhos para o Sono Panthera Dental

Use a Primescan para expandir sua gama de aplicações para o campo de aparelhos para o sono. Envie os dados do escaneamento à Panthera Dental para solicitar talas e aparelhos para o sono personalizados.



Gama de indicações expandida para odontologia chairside digital

Expanda sua clínica com CEREC e impressões 3D

Desbrave seu caminho com CEREC e selecione suas opções de tratamento. Com os últimos avanços tecnológicos, as capacidades do CEREC vão muito além de restaurações definitivas para fluxos de trabalho chairside e entre a clínica e o laboratório. Com a introdução da impressão 3D em seus fluxos de trabalho digitais, você pode aumentar sua gama de indicações e expandir sua clínica.

Indicação	Fresa/desbaste	Impressão 3D
Restaurações definitivas (coroas, pontes, inlays, onlays, Inlays, onlays, facetas)	X	
Modelo sólido e de trabalho		X
Guia cirúrgica	X (one hole only)	X
Talas		X
Moldeiras individuais para impressão		X
Moldes		X
Restaurações provisórias		X
Modelos de termomoldagem		X
Prótese ¹		X
Try-in ¹		X



Tala



Modelo de termomoldagem



Guia cirúrgica



Modelo sólido e de trabalho



Provisório



Moldeira de impressão



Coroas



Pontes



Inlays/Onlays



Molde



Prótese¹



Try-in¹

¹ Prótese e Try-in com o Sistema Lucitone Digital Print Denture™ para Primeprint planejados para o 3º Tri de 2023.

Expanda sua clínica com impressões 3D

Primeprint

A Primeprint é uma solução para impressão 3D ponta-a-ponta simplificada e altamente automatizada, do software e hardware odontológicos inteligentes à impressão 3D e pós-processamento automático. Ela permite que os usuários melhorem a experiência dos pacientes através de ofertas adicionais, como talas, expandindo assim sua clínica. Os parâmetros reguláveis garantem a alta qualidade dos aparelhos impressos para resultados excelentes no tratamento. Além disso, ela traz facilidade e praticidade para a impressão 3D e o pós-processamento para a produção de dispositivos biocompatíveis.

A Primeprint é baseada no DS Core, integrando-se nos fluxos de trabalho digitais existentes e a outras soluções no universo digital do DS Core, para um desempenho excelente e oportunidades de crescimento para clínicas.

Ampla gama de aplicações com gerenciamento inteligente de materiais

A Primeprint vem com materiais validados e um gerenciamento de materiais automatizado com RFID. O conceito de materiais da Primeprint é prático, pois utiliza um sistema de cartuchos material com código de cor. Cada tipo de material de impressão é associado a uma cor diferente, respectiva ao Software CAM inLab, para facilitar a orientação, a seleção de materiais e a identificação ao armazenar. Quando o cartucho é inserido na Unidade de Materiais, o Software CAM inLab automaticamente pareia e os identifica como uma unidade. Com as tags RFID, o software monitora o nível de cada unidade de material para indicar o momento da substituição.



Saiba mais: dentsplysirona.com/Primeprint

Por que escolher a Primeprint?

A Primeprint, nossa solução de impressão 3D de qualidade médica, ajuda a aumentar sua produtividade simplificando o todo o processo da impressão para que você possa expandir sua clínica ou laboratório.



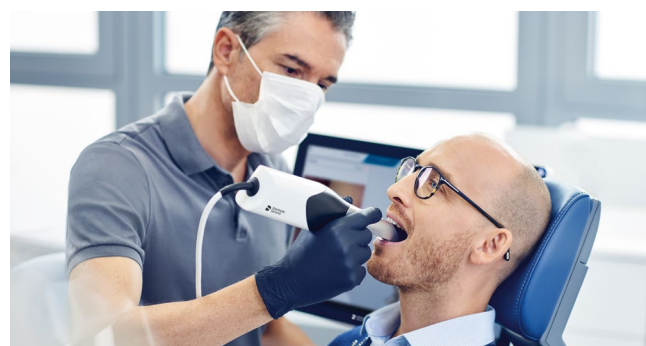
Uma solução para impressões 3D de qualidade médica

A Primeprint é uma solução de impressão 3D simplificada, altamente automatizada, para a produção de dispositivos médicos, permitindo que os usuários expandam suas ofertas de tratamento e atendimento. Ela também ajuda a reduzir o tempo e a quantidade de trabalho manual, maximizando a produtividade.



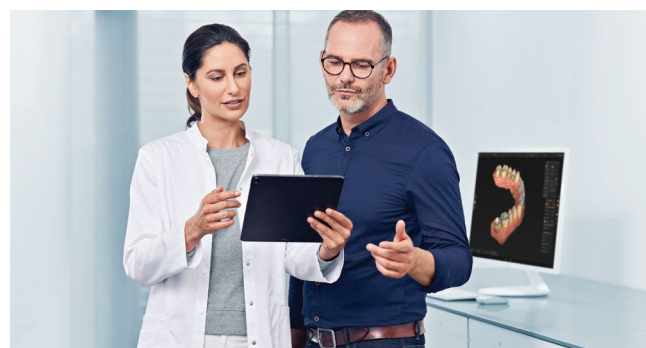
Criada com inteligência odontológica para excelência na clínica

O software e hardware, criados com inteligência odontológica, permitem a impressão de aparelhos biocompatíveis com resultados precisos e reproduzíveis^{1,2}. O conceito de materiais inteligente foi desenvolvido para uma utilização limpa e segura, com códigos RFID ao longo de todo o processo.



Procedimentos e tratamento com alto nível de segurança

Seu protocolo de qualidade possibilita um alto nível de segurança com base na regulamentação de dispositivos médicos e documentação de casos automática para aplicações biocompatíveis. A inovadora Primeprint Box permite lidar com os materiais de forma fácil e prática, sem contato direto com as resinas.



Arquivos prontos para impressão criados por técnicos laboratoriais especialistas

A Primeprint se torna ainda mais fácil de integrar em sua clínica delegando o fluxo de trabalho CAD para certas indicações ao nosso serviço de design, DS Core® Create³.

Ele dá acesso a desenhos prontos para impressão, criados por técnicos especializados. Com DS Core Create, você pode decidir se deseja fazer o design sozinho ou terceirizar este fluxo de trabalho para um parceiro competente e confiável.

1 Reich S, Berndt S, Kühne CH, Herstell H. Accuracy of 3D-Printed Occlusal Devices of Different Volumes Using a Digital Light Processing Printer Appl. Sci. 2022, 12(3), 1576; <https://doi.org/10.3390/app12031576> Berndt S, Herstell H, Raith S, Kühne CH, Reich S. Accuracy of 3D-Printed Master Cast Workflow Using a Digital Light Processing Printer. Appl. Sci. 2022, 12(5), 2619; <https://doi.org/10.3390/app12052619>

2 DS Core atualmente suporta o upload automático para dispositivos conectados ao Sidexis 4.3.1, CEREC 5.2.3 e Connect SW 5.2.3.

3 DS Core Create disponível apenas para contas ativas DS Core. DS Core e Serviços DS Core sujeitos a disponibilidade segundo o país. Entre em contato com seu representante local DS

Como a Primeprint funciona?

Impressão 3D, processo de lavagem e fotopolimerização com a impressora 3D Primeprint e a Primeprint PPU (unidade de pós-processamento).



1 Prepare o arquivo

pare o arquivo de impressão adequadamente antes de enviar à impressora com apenas um clique.



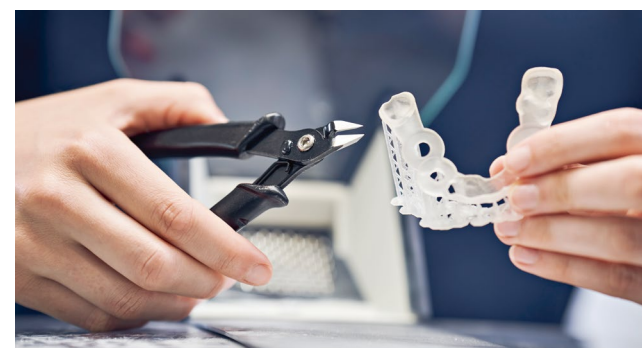
2 Prepare a impressora 3D

Insira a Unidade de Material e a Primeprint Box antes de iniciar o processo de impressão 3D.



3 Mova a Primeprint Box

O pós-processamento automático pode iniciar assim que a Primeprint Box for movida da Impressora para a PPU.



4 Finalização

Agora, você tem um dispositivo com segurança médica, após o pós-processamento automático e manual.

DS Core

Um portal, uma nuvem, colaboração integrada com especialistas, parceiros e laboratórios

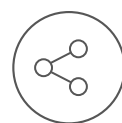


Porque DS Core para seu laboratório?



Armazenamento na nuvem moderno

Fluxos de trabalho eficientes e arquivos sempre disponíveis



Compartilhamento de arquivos integrado

Colaboração fácil e segura com parceiros



Painel de comunicação com o paciente

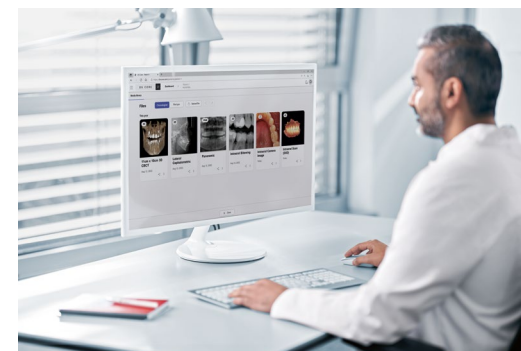
Facilite a explicação mostrando, organizando e anotando imagens



Solução unificada para pedidos

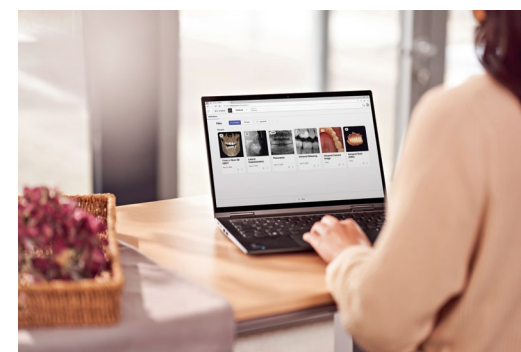
Facilita a colaboração com uma função de pedidos prática

DS Core é uma plataforma digital interconectada, criada para auxiliar você ao longo da jornada do paciente, da captura de imagens ao tratamento. DS Core permite aumentar a produtividade, eficiência e conectividade, economizando seu tempo para que você foque no que importa mais: tratar os pacientes.



Armazene

DS Core é uma solução moderna baseada na nuvem que armazena os arquivos dos seus pacientes em um só local, aumentando a eficiência dos fluxos de trabalho em sua clínica. O armazenamento integrado na nuvem significa que os arquivos de seus pacientes sempre estão disponíveis, quando e onde você precisar. Você pode adicionar diferentes arquivos de casos, incluindo diversas extensões de equipamentos de terceiros.



Compartilhe e Solicite

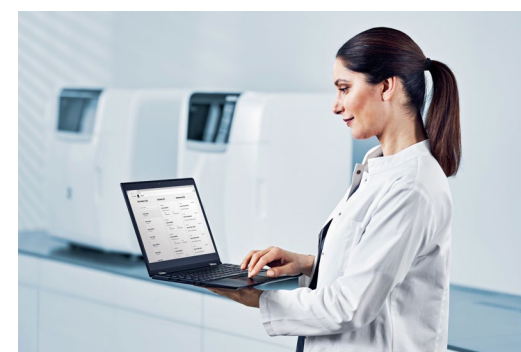
DS Core suporta compartilhamento de arquivos de acordo com a LGPD/GDPR/HIPAA, em uma só plataforma, para você colaborar com facilidade e segurança com seus colegas e parceiros, ou compartilhar imagens com anotações diretamente com seus pacientes, para que visualizem em casa. Diga adeus às mensagens de texto, e-mails, pen drives ou CDs.

O DS Core conecta sua clínica com o laboratório, facilitando o envio e gerenciamento de pedidos, para uma colaboração prática e colaborativa.



Visualize

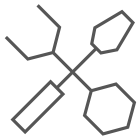
Através do prático painel de comunicação, você pode visualizar, organizar e anotar todos os formatos de imagens compatíveis, incluindo raios-X 2D, raios-X 3D, e escaneamentos intraorais 3D a cores, facilitando a comunicação e compreensão dos pacientes, e a aceitação dos casos. Também é possível simular resultados de tratamentos com alinhadores.



Conecte

Conecte seu software e hardware da DS com facilidade, envie arquivos automaticamente para a nuvem, para que sejam acessados de qualquer lugar e melhore a colaboração com seus laboratórios e parceiros. DS Core também permite abrir arquivos CAD ou CAM da nuvem diretamente em seu CEREC ou inLab SW, simplificando o gerenciamento de arquivos e seus fluxos de trabalho, em um só lugar.

DS Core Care



Atendimento e suporte abrangentes para aumentar a produtividade

DS Core Care é um serviço técnico completo e uma solução de suporte que protege seu equipamento. Graças à conexão com o DS Core, ela vai além, permitindo atendimento digital e manutenção preventiva.



Vantagens do DS Core Care



Mais tempo com seus pacientes

Com a DS Core Care, ajudamos você a usar seus dispositivos CAD/CAM de forma eficiente, para que seus equipamentos e a clínica funcionem de forma eficiente e confiável, para que você foque no tratamento dos pacientes.



Serviços de qualidade

Obtenha produtos premium com o serviço de alta qualidade que você espera e merece. Da cobertura a peças sobressalentes e solução de problemas remota à manutenção de rotina: tudo feito por técnicos treinados.



Productivity

A DS Core Care prepara a sua clínica para o inesperado, ajudando a limitar o tempo de parada dos equipamentos e custos inesperados. Receba suporte rapidamente e na hora que precisar, mantendo a produtividade alta.

Saiba mais sobre o DS Core Care em: dentsplysirona.com/ds-core

Protegendo seu equipamento CAD/CAM

Adicionar DS Core Care ao seu equipamento CAD/CAM traz a sensação confiável de que seus dispositivos sempre estarão prontos para os tratamentos. Tempo de inatividade significa perda na produção e eficiência. Por isso, DS Core Care inclui atendimentos que permitem a disponibilização do equipamento e suporte sempre que você precisar.

Componentes DS Core Care		DS Standard Warranty	DS Core Care
	Suporte telefônico Acesso a suporte técnico telefônico com especialistas qualificados para resolução direta de problemas, sempre que precisar.	✓	✓
	Portal de Suporte ao Consumidor Para respostas imediatas e autoajuda, o portal oferece informações sobre produtos e fluxos de trabalho, tudo em um só lugar.  Saiba mais em: Portal de Suporte ao Consumidor	✓	✓
	Peças de Reposição Entrega rápida de peças de reposição originais, minimizando o tempo de inatividade e evitando custos adicionais.	apenas no 1º ano	✓
	Manutenção preventiva Manutenção preventiva anual realizada por técnicos qualificados, para ajudar a proteger e estender a vida útil do equipamento. Inclui kit de manutenção e mão-de-obra.		✓
	Atendimento de Auxílio Rápido Com a conexão com a DS Core connection, você tem acesso à solução de problemas remota, em tempo real e eficiente, limitando etapas desnecessárias e economizando tempo.		✓

Obtenha as vantagens da DS Core Care agora!

A DS Core Care já está disponível para equipamentos CAD/CAM. Obtenha uma assinatura DS Core Care com desconto por 12 meses na compra do equipamento.¹

DS Core Care ainda não está disponível para dispositivos vendidos a laboratórios.

1 Membros do CEREC Club permanecem com suas assinaturas (para extensões, fale com seu representante local).



Fluxo de trabalho dos produtos CEREC

1 Escaneamento



Primescan – o escâner intraoral para as maiores exigências:

- Tecnologia de ponta, duradoura
- Fácil utilização até mesmo para scans de arcada completa
- Sem pó, visualização de cores fotorrealista
- Extremamente rápido
- Muito preciso
- Conceito de higienização completa
- Utilização intuitiva



Omnicam – uma escolha sólida para a odontologia digital moderna:

- Um dos scanners mais populares por anos
- Tecnologia atestada
- Scanner com ponta pequena
- Sem pó e a cores

Primescan e Omnicam comparados

	CEREC Primescan	CEREC Omnicam
Procedimento do escaneamento	Escaneamento de profundidade (até 20mm)	Triangulation
Sem pó	sim	sim
Escaneia superfícies de metal brilhantes (ouro, amálgamas, etc)	sim	com restrições (se necessário, aplicar pó localmente)
Escaneia em cores	sim	sim
Escaneamento fotorrealista	sim	sim
Detecção de sombras	sim (não disponível em pontas descartáveis e para solução com autoclave)	sim (não disponível em pontas descartáveis)
Pode ser aquecido para prevenir embaçamento	sim, internamente ativo	Sim, passivamente no suporte do scanner
Tempo de aquecimento	alguns minutos após iniciar o AC	aprox. 15 min
Scan de arcada completa ¹ (superior, inferior, mordida, registro, cálculo do modelo)	aprox. 2-3 min	aprox. 8-12 min
Desinfetável com lenços	sim ³	sim ³
Autoclave ²	sim ³	não ³
Desinfecção de alto nível	sim ³	sim ³
Esterilização a seco	sim ³	sim ³
Ponta Descartável	sim ³	sim ³
Dimensões gerais (LxAxC)	50.9 x 58.8 x 253 mm	40 x 50 x 223 mm
Peso	457 g (ponta plástica) 524.5 g (ponta metálica)	316 g
Ponta do Scanner (LxA)	22.5 x 20.7 mm	16.1 x 16.2 mm
Ponta do Espelho (L)	110 mm	107 mm

1 Dependendo da experiência e rotina com o sistema.
2 Somente para pontas com autoclave.
3 Considere as regulações de seu país para reprocessamento.

2 Design



O Acquisition Center - uma única base para dois scanners

- Tecnologia de ponta para dois: Primescan e Omnicam
- Design de hardware e software moderno
- Dispositivo médico aprovado para uso próximo aos pacientes
- Utilização ergonômica graças à tela girável
- Fácil de limpar, superfícies lisas
- Espaço de trabalho móvel
- Bateria de longa duração com carga de mais de 60 minutos

3 Fresa/desbaste



Primemill

- Interface touch de 7"
- Modo Super Rápido para coroas de zircônia
- Escaneador de Bloco e leitor RFID para um fluxo de trabalho mais rápido e fácil
- Ampla gama de indicações e blocos de até 70mm
- Superfícies de restauração em zircônia mais lisas
- Produção de guias cirúrgicas* CEREC Guide e desbaste extra-fino consideravelmente mais rápidos do que a MC XL



MC X

- Ampla gama de indicações e blocos de até 55mm com suporte pequeno de 6mm, incluindo pontes e pilares
- Preciso e rápido
- Produção de guias cirúrgicas do CEREC Guide 2 e CEREC Guide 3

4 Sinterização/Verniz



SpeedFire

- Sinterização rápida de óxido de zircônia de contorno completo: O processo muito mais rápido permite restaurações em visita única
- Velocidae + Pré-Secagem: Restaurações com água podem ser processadas em um só procedimento.
- Temperaturas máximas de sinterização: 1600 °C
- Velocidade de aquecimento máxima de 300 °C/min
- Temos de espera mais curtos devido ao resfriamento ativo do forno, câmera e restauração
- Interfaces: 2x USB 2.0, 1x LAN (RJ45), WLAN (opcl. c/ dongle WLAN-USB)
- Programas automatizados de sinterização e envernizamento para uma grande variedade de materiais

Suas opções de produtos com CEREC

Especificações de desempenho	CEREC Primemill	CEREC MC X
Tecnologia de ferramenta dupla de 4 eixos de alta velocidade	4 Motores	2 Motores
Seca & molhada	■	■
Fresa e Desbaste	■	■
Ampla gama de materiais	■*	■
Tamanhos de bloco	15.5 x 19 x 70 mm	15.5 x 19 x 55 mm*
Restaurações de dente único	■	■
Pontes de zircônia	■	■
Pontes Provisórias	■	■
Ponte de dissilicato de lítio	■	■
Pilares	■	■
Guias cirúrgicas	■	■
Fresagem extra fina	■	-
Fresagem extra fina com ferramenta de 0,5mm	■	-
Interface Smart Touch	■	-
Leitor RFID	■	-
Escaneador de Bloco	■	-
Bloco Pre Touch	■	-
Fresagem super rápida de zircônia	■	-
Faixa Luminosa LED	■	-

* Blocos de até 55mm com suporte pequeno de 6mm (a partir do software 5.5.3)
■ Disponível

Depoimentos sobre ser Prime

» Como dentista, minha expectativa sobre mim mesmo é trazer resultados perfeitos para cada um dos meus pacientes. Neste respeito, as tecnologias digitais são extremamente úteis. Isso é particularmente verdade para a Primescan, porque o escâner agora traz uma precisão que não se podia imaginar melhor. E isso também se aplica ao escaneamento de maxila completa, que pode ser preparado excepcionalmente rápido. «



Dr. Carlos Repullo
BDS, DiplImpDent RCS (GB), Espanha

» Na maioria dos casos, a proposta inicial do software CEREC é tão boa que eu posso ir diretamente para a produção sem modificações adicionais. «



Dr. Peter Schneider
Dentista, Alemanha

» Há três aspectos que são mais importantes para mim em termos de qualidade: maior precisão e acuidade no encaixe oclusal e um resultado estético que seja praticamente indistinguível do dente natural. Eu consigo tudo isso com a Primemill. Eu vejo resultados melhores nas margens e uma superfície mais lisa. Além disso, ela tem uma velocidade surpreendente. «



Dr. Josef Kunkela
DMD, PhD, República Tcheca

Dentsply Sirona

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 da notificação: 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 - <http://dentsplysirona.com> - SAC: 0800 771 2226 | 11 3046-2222. Responsável Técnico: João Gilberto da Silva Zanuzzo - CRF-SC: 8326, ANVISA n° 80745400003 (Sistema de aquisição de imagens para restauração Cerec AC); ANVISA n° 80745409002 (Cerec tessera), ANVISA n° 80745400041 (Oracheck), ANVISA n° 80745400027 (Cerec guide 2), ANVISA n° 80745400028 (Cerec zircônia); Primemill, Primeprint, Cerec Speedfire, Cerec MCX - Isentos de registro no MS; Cerec MTL Zircônia, Cerec Zircônia + e Cerec Guide 3 não estão regularizados e disponíveis para comercialização no Brasil.

Soluções de Procedimentos

Prevenção
Restauração
Ortodontia
Endodontia
Implantes
Próteses

Possibilitando Tecnologias

CAD/CAM
Imagem
Centros de Tratamento
Instrumentos

