



Catálogo de laboratório

Inovação para resultados perfeitos
09/2026

Saúde bucal nas melhores mãos.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Dentes acrílicos

Dente Delara®

Uma linha de dentes moderna e versátil, com estética natural, para todas as indicações.

Todo mundo ama o Delara®.

Uma linha de dentes moderna e versátil, com estética natural, para todas as indicações.

Dentes Delara® da Kulzer, é uma linha que atende à todas as necessidades dos Técnicos em Prótese Dentária e Cirurgiões-Dentistas – oferecendo estética, forma e função, com uma estrutura de superfície texturizada e estratificação das camadas, de tal forma a garantir uma aparência viva e natural.



Vantagens do Delara®:

- **Montagem fácil para resultados previsíveis:** liberdade durante a montagem sem a necessidade de desgastes excessivos ou alterar a forma básica e dos efeitos de estratificação.
- **Flexibilidade:** ampla gama de cores e formas anatômicas, otimizadas para garantir estética e para todas as indicações e opções de montagem.
- **Estética:** proporcionado por um efeito levemente “azulado” das bordas incisais para uma aparência jovem, além de cores naturais, estrutura de superfície texturizada que permite uma excepcional refração e dinâmica da luz.
- **Custo-benefício:** uma linha de dentes para todas as indicações de uso diário.



“ É por isso que dizemos
“Todo mundo ama o Delara®”. ”

Uma surpresa para o seu laboratório

Nossa nova e bela linha de dentes oferece montagem fácil, uma estrutura de superfície texturizada e excelente custo-benefício. Delara® é uma linha de dentes completa e perfeita para o uso diário. Mesmo ao fazer ajustes, os técnicos em prótese dentária podem ter certeza de que a estética de aparência juvenil e o efeito “azulado” do Delara® não serão perdidos. Os dentes proporcionam uma translucidez suave que evita o efeito “acinzentado” exagerado que pode ocorrer na boca – assim, os pacientes poderão apreciar sua aparência mais jovem e natural.

Dentes acrílicos

Dente Premium®

A linha de dentes para as mais altas exigências de estética, função e aparência natural.

Com sua morfologia totalmente anatômica e sua dinâmica de luz natural, produz resultados de altíssima qualidade, particularmente para próteses removíveis, próteses sobre implante e fixas, facilitando assim a integração efetiva à dentição adjacente.



Resumo dos benefícios:

- » Máxima estética, com aparência natural das formas dentárias;
- » Montagem individualizada;
- » Alta resistência à abrasão e opalescência natural, garantida pela Flexecure®;
- » Multifuncional em qualquer conceito de montagem, bem como para relações mandibulares harmônicas ou não, garantem mais flexibilidade para o cirurgião-dentista;
- » Absolutamente realista: Fiel aos moldes da natureza. Idênticos aos dentes naturais;
- » Dificilmente distinguível com relação à dentição adjacente;
- » Área basal ampla e de maior volume para melhor contorno das papilas;
- » Twist vestibular, para uma morfologia mais natural.



Sistema de caracterização gengival fotopolimerizável

Pala® cre-active



Principais Características

- » Possibilidade de correções rápidas;
- » Pigmentos intensos em 6 cores;
- » Massas gengivais em 6 cores;
- » Facilidade de polimento.

Pala® cre-active é indicado para utilização em resina acrílica à base de metacrilato, de polimerização quente ou fria, para caracterização de próteses totais ou parciais, bem como para próteses sobre implantes.

Pala® cre-active está disponível em 12 cores e consistências variadas, na forma de kits ou refs.

Apresentação

Seringas de reposição (3g cada) disponíveis nas cores:

White, Polar, Pink, Red, Marron, Black, Gingiva Pink, Gingiva Shade 200, Gingiva R50, Gingiva Light Pink, Gingiva Clear e Gum.

Conjunto Pala® cre-active:

11 Pala® cre-active 3g (todas as cores disponíveis);
1 Pala® cre-active gum 3g;
20 cânulas.

Materiais isolantes

Palabond®

Potencializa a adesão entre resina e o dente acrílico, proporcionando maior estabilidade e segurança sem a necessidade de retenção mecânica, evitando seu desprendimento e linha de percolação entre o dente e a base da prótese.

Sua composição, à base de ácido metacrílico, dimetacrílico e metilmetacrílico, não necessita que o produto seja fotopolimerizado.

Apresentação: Garrafa de 45 ml



PalaXpress®

Resina acrílica autopolimerizável a frio para uso universal em prótese total e na técnica de inclusão e injeção. Disponível em pó e líquido.

Materiais isolantes

Palaferm®



Palaferm® é um material transparente, indicado para o isolamento tanto entre modelos de gesso ou de resina e resinas à base de metacrilato.

Indicação: Palaferm® é indicado para todas as áreas de aplicação nas quais o acrílico de metacrilato aplicado em laboratório deve ser isolado de outras resinas acrílicas, modelos acrílicos, modelos CAM, coroas acrílicas etc. e é indicado também como isolante para gesso.

Exemplos de indicações: produção de contenção, guias de preparo, modelos acrílicos para trabalho com acrílico.

Apresentação: Frasco com 80 ml.

Aislar®

Aislar® da Kulzer é uma solução aquosa à base de alginato, livre de formaldeído, com a função de isolamento entre superfícies de gesso e materiais acrílicos e resinas compostas utilizados para confecção de restaurações protéticas.

Atende aos importantes requisitos para um bom isolante que são: tempo de secagem rápida, deixar um superfície lisa e uniforme e promover um isolamento eficiente, de forma que não haja esforço para separação dos materiais.

Como resultado, obtém-se a otimização e agilização dos processos de trabalho no geral.

Apresentação: Frasco com 80 ml.



Palaseal®

Verniz selante transparente fotopolimerizável, que adere em resinas acrílicas e resinas para provisórios. Possui alta resistência à abrasão e excelente resistência a solventes, o que impede o acúmulo de placa e de alimentos.

Equipamento de polimerização em banho-maria

Palamat® Premium

Palamat® Premium oferece um novo design que economiza espaço, mas com maior espaço interno, que é o que realmente importa. O equipamento possui uma abertura mais ampla e maior capacidade do que o modelo anterior, para que até os articuladores possam caber no seu interior. É um equipamento único que os técnicos em prótese precisam para cobertura da maior parte das indicações e tipos de resinas acrílicas.

Fácil utilização

- » Temperatura, pressão e tempo sempre visíveis;
- » Automático, com de 2 cliques para iniciar ou customização individual viável, ergonômico e intuitivo;
- » Orientação visual através de programas codificados por cores;
- » Menu operacional interativo baseado em ícones.



Injetora a ar comprimido

Palajet®



Palajet® é um sistema de injeção acionado a ar comprimido, que se destina à confecção de próteses totais com resinas acrílicas autopolimerizáveis, como a PalaXpress®.

O sistema de dosagem PalaXpress® utilizado corretamente elimina erros de dosagem e assegura propriedades de processamento coerentes. O resultado é excelente – tanto na simplicidade de fabricação e na qualidade, pois através desse processo é possível obter próteses totais de alta qualidade com muitos benefícios em comparação aos sistemas convencionais.

Principais Características:

- » Fabricação simples de próteses totais;
- » Ajustes de alta precisão;
- » Simples manipulação;
- » Só é necessário a conexão ar comprimido.

Agente de união

Signum® universal bond

Comprovada resistência adesiva

Signum® Universal Bond é um sistema adesivo multi material que garante uma união forte e segura para coroas, próteses fixas e estruturas parciais. Agora você pode contar com apenas um único sistema adesivo cientificamente comprovado para o condicionamento de metais nobres e não nobres, titânio, zircônia e PEEK – polímero de alto desempenho.



Benefícios

- » Apenas um sistema adesivo ao invés de vários para: ligas nobres e não nobres, ZrO₂, Ti e polímeros PEEK de alto desempenho
- » Alta confiabilidade do processo: use o mesmo processo para todas essas aplicações.
- » Forte: alta resistência ao cisalhamento e resistência de união à tração
- » Comprovado: eficácia, durabilidade e resistência testadas para todos os materiais em diversos estudos

Apresentação:

- 1 Signum® universal bond I – 4ml
- 1 Signum® universal bond II – 4ml

Fácil aplicação – o mesmo processo para todas as aplicações

Preparo da infraestrutura, condicionamento e opacificação



Jatear a superfície da estrutura com Al₂O₃

→ **Dióxido de zircônio e PEEK:**
110–125µm, 2bar

→ **Ligas metálicas:**
1110–125µm, 3bar



Em seguida, limpe com água limpa da torneira (sem jato de vapor) e seque cuidadosamente com ar comprimido limpo (livre de óleo). Aplicar 1x **Signum® universal bond I** na superfície seca, limpa e sem gordura, com uma escova descartável. Deixe secar.



Signum® universal bond II deve então ser aplicado e polimerizado por 90 seg. com HiLite® Power 3D.



Signum opaco F deve então ser aplicado e polimerizado por 90 seg. com HiLite® Power 3D.

Acessórios Signum®

Os componentes individuais da linha Signum® são fornecidos em kits detalhados que contêm acessórios como: pontas de pincéis, cabo de pincéis, seringas, pincéis para caracterização e escala de cores. Material de polimento completa o sistema.



Agente de união

Signum® metal bond



Apresentação:

- 1 Signum® metal bond I – 4ml
- 1 Signum® metal bond II – 4ml

Promove a união segura entre estruturas metálicas e resinas compostas ou acrílicas, de modo fácil e rápido. Pode ser utilizado em próteses parciais removíveis, cimentação de núcleos metálicos e próteses adesivas.

Principais características

- » Inovador sistema de união baseado em uma nova tecnologia que promove uma resistência de união de 300% mais elevada;
- » Camada extremamente fina do agente de união resulta em uma menor espessura total (até 20% menor), proporcionando assim mais espaço para camadas de resina;
- » Aplicação simples e eficiente.

Veja como é simples a aplicação do Signum® metal bond:

1. Asperização do metal e da cerâmica

- Utilizar a ponta abrasiva K1 para a cerâmica e para a superfície de metal.
- Limpar a superfície através do pincel ou do air stream.



2. Signum metal bond I:

- Aplicar Signum metal bond I sobre o metal e aguardar 15 segundos pela sua evaporação.



3. Signum metal bond II:

- Aplicar Signum metal bond II sobre o metal e fotopolimerizar por 40 segundos com aparelhos fotopolimerizadores, por exemplo, Translux (consulte as instruções de uso do fabricante).



4. Signum opaque F:

- Aplicar Signum opaque F sobre o metal e fotopolimerizar por 40 segundos com as unidades de curativo e.g. Translux (consulte as instruções de uso dos fabricantes).



5. Signum ceramic bond I:

- Aplicar Signum ceramic bond I sobre a cerâmica e aguardar 10 segundos pela sua evaporação.



6. Signum ceramic bond II:

- Aplicar Signum ceramic bond II sobre a cerâmica e friccionar o líquido por 20-30 segundos.
- De acordo com as instruções de uso do fabricante, remova o excesso de líquido através do pincel ou jato de ar. Não seque! A superfície deve permanecer úmida.



7. Substitua a lâmina quebrada:

- Repare as áreas danificadas com Charisma. No laboratório, utilize a resina Signum ou de Signum ceramis, de acordo com as instruções de uso do fabricante.



Signum® Connector

Agente de união entre resina acrílica e resina composta fotopolimerizável.



Resina composta indireta

Sistema Signum®

resultados perfeitos.

O novo Signum® é um sistema modular projetado e constituído por resinas universais e especiais, kits de pigmentos, instrumentais e acessórios resultantes das pesquisas da Kulzer. Cada componente do Sistema Signum® é altamente desenvolvido e especializado para sua própria linha de aplicação. E cada componente individual tem sido perfeitamente combinado para interagir com outros componentes Signum® respectivamente. Aprecie a segurança de ter restaurações perfeitas!



Opalescência da dinâmica da luz

Um conceito estético permanente para todas as restaurações.

A fórmula Matrix é efetiva na cerâmica de alta performance, HeraCeram, assim como nas resinas da linha Signum®. A vantagem para os técnicos em prótese é que, os dados de cores e componentes e o conceito de estratificação do código Matrix são absolutamente idênticos para ambos materiais.

Matrix faz a diferença – visivelmente

As propriedades ópticas dos dentes: opalescência, fluorescência e transparência dependem da sua composição estrutural; elas influenciam umas às outras e podem variar fortemente em um pequeno espaço dentro do dente. Até mesmo finas partículas não homogêneas alterarão a passagem da luz. O conceito de estratificação da Signum® Matrix lhe ajuda a recriar esse complexo efeito óptico.

Transparência natural

Fluorescência individual



Signum® Liquid

Signum® liquid é um líquido de modelar, que tem a função de auxiliar na modelagem e reativação da camada de dispersão dos materiais fotopolimerizáveis utilizados para as restaurações estéticas com resina composta fotopolimerizável.



Resina composta indireta

Signum® ceramis

Signum® ceramis é uma resina especialmente desenvolvida para restaurações metal-free.

A composição do material exibe um módulo de elasticidade particularmente alto que confere ao material a certeza de restaurações duradouras.

Indicações:

- » Coroas fixas unitárias, anterior e posterior, livre de metal;
- » Facetas (veneers), inlays, onlays e próteses fixas parciais;
- » Facetas (veneering) suportadas por estrutura CoCr (ex.: Heraenium P ou PW);
- » Caracterização de dentes acrílicos para próteses.

Principais características:

- » Ótima resistência à abrasão;
- » Elevada performance clínica;
- » Ampla gama de cores.



Cores disponíveis:

Dentina: DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3 e DD4
Effect (translúcido): ET1, ET2, ET4 e ET5
Margin: M1, M2, M3 e M4
Enamel: EL, EM e ED

Resina composta indireta

Signum® composite

Signum® composite é a melhor solução para o uso sobre estrutura metálica.

Os materiais em pasta estão disponíveis no kit completo (inclui margem, dentina, e opaque F para reconstrução dental e incisal com esmalte e materiais de efeito para acabamento otimizado).

Principais Características:

- » Acompanha a flexibilidade do metal nos recobrimentos de estruturas implantossuportadas, attachments ou coroas telescópicas;
- » Ótima resistência à abrasão;
- » Elevada resistência mecânica.

Cores disponíveis:

Opaque F: OA1, OA2, OA3, OA3.5, OA4, OB1, OB2, OB3, OB4, OC1, OC2, OC3, OC4, OD2, OD3, OD4, OP e OR
Dentina: DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3 e DD4
Effect (translúcido): ET1, ET2, ET4, e ET5 | **Margin:** M1, M2, M3 e M4 | **Enamel:** EL, EM e ED



Apresentação:

Seringa de 4g cada

Signum® opaque F

Signum® opaque F é um opacificante de componente único fotopolimerizável em 17 cores, incluindo rosa e vermelho, para os materiais de restauração Signum®.



Resina composta indireta

Signum® cre-active

Com os pigmentos de Signum® cre-active é possível obter caracterizações individualizadas e restaurações que se combinam e se ajustam esteticamente com os dentes naturais adjacentes.

Principais Características:

- » Permite a criação de restaurações naturais;
- » Material de alta viscosidade.

Cores disponíveis:

White, Polar, Umbra, Corn, Mango, Caramel, Marron, Black, T1 e T2

Apresentação:

Seringa de 3g cada



Resina composta indireta

Signum® matrix

Signum® matrix é uma resina composta fluida capaz de alcançar uma performance superior de opalescência, fluorescência e transparência complementando a alta resistência à abrasão. Signum® matrix pode ser utilizada com recobrimento estético tanto da Signum® composite quanto da Signum® ceramis.

Principais Características:

- » Resistência à abrasão semelhante à do esmalte;
- » Excelente estética;
- » Ampla gama de cores de massa e efeito;
- » Opalescência, fluorescência e transparência.

Cores disponíveis:

Matrix Value: VL1, VL2, VL3 e VL4

Secondary Dentine: SD1 e SD2

Mamelon Dentine: MD1, MD2 e MD3

Opal Incisal: OS1, OS2, OS3 e OS4

Opal Transparent: OT1, OT2, OT5, OT10, OTA, OTB, OTG, OTY e OTICE

Apresentação:

Seringa de 4g cada



Signum® insulating gel

Signum® insulating gel é um isolante para resina composta, que também impede a formação da camada de dispersão.



Fotopolimerizador para materiais restauradores fotopolimerizáveis e de impressão 3D

HiLite® power 3D

Ideal para pré e pós-fotopolimerização das resinas Signum®, materiais para impressão 3D dima® Print, Pala® e muitas outras variedades de produto.

HiLite® power 3D é um equipamento para fotopolimerização versátil com um design simples, uma lâmpada de flash resistente e confiável e com a opção de seis tempos de fotoativação: 6, 90 e 180 segundos (para resinas indiretas) e 5, 10 e 15 (para material de impressão 3D).

Características técnicas:

- » Nova opção tempo para materiais resinosos e impressos em 3D;
- » Fácil operação - botão único para controlar o tempo;
- » 6 tempos de polimerização (6, 90 e 180 segundos / 5, 10 e 15 minutos);
- » LEDs azuis de controle de tempo do processo;
- » Lâmpada de flash de alta potência com desempenho duradouro;
- » Sistema de refrigeração eficiente;
- » Trava de segurança da porta;
- » Atende ao padrão mundial de voltagem;
- » Amplo espectro de luz de 390 a 540 nm;
- » Tempos de polimerização curtos.

Apresentação:

- » HiLite® Power 3D com lâmpada de flash e cartão chip;
- » Filtro de vidro;
- » Refletor em formato de vaso;
- » Suporte para objeto;
- » Cabo de alimentação;
- » 2 bandejas para modelo.

HiLite® power 3D – dados técnicos

HiLite® power 3D
Art.-No.: 6606 9514

Tensão de rede
100 – 230 V

Frequência nominal
50 – 60 Hz

Potência da lâmpada de flash
200 W

Fusível
T6,3A

Consumo de energia
325 VA

Dimensões (L x A x P)
225 x 230 x 345 mm

Peso
Aprox. 9.5 kg

Classificação
Classe I

Tempo de alimentação
80%



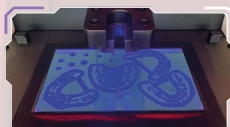
Sistema de impressão 3D

cara® Print Cube

A cara® Print Cube é parametrizada com todas as resinas dima® Print. Assim como nos sistemas anteriores, não é necessário qualquer tipo de calibração. Basta carregar o arquivo na impressora, abastecer com a resina dima® Print específica para o trabalho e imprimir.

SISTEMA VALIDADO

COMPATÍVEL COM TODAS AS RESINAS DIMA® PRINT. GARANTINDO INTEGRAÇÃO PERFEITA.

**ALTA PRECISÃO**

RESOLUÇÃO DE 6K E PRECISÃO DE 34 µm

**ÁREA DE IMPRESSÃO EXPANDIDA**

ADAPTADA PARA IMPRESSÃO DE MAIOR QUANTIDADE DE MODELOS/PEÇAS



Benefícios

- » Tecnologia Avançada: LCD com ótimo custo-benefício.
- » Economia Inteligente: Tanques de resina acessíveis para materiais específicos, reduzindo processos de limpeza.
- » Simples e Prático: Fácil Instalação e Plug & Play.
- » Manutenção Simplificada: Autoatendimento para peças sobressalentes.
- » Recursos Extras: Opção de aquecimento da resina para resultados otimizados.

Características

- » Espaço Extra: Área de construção maior, adaptada para impressão de maior quantidade de modelos/peças.
- » Ampla Plataforma: Área de impressão de 192 x 120 x 190 mm.
- » Tela Avançada: LCD monocromática de 9,25" com resolução 6K (570 x 3600 pixels).
- » Desempenho Preciso: LED com comprimento de onda de 405 nm.
- » Interface Moderna: Painel Touch de 7", colorido e intuitivo.

Tecnologia LCD

- » A tecnologia LCD é similar à tecnologia DLP. Pisca camadas completas no tanque de resina, mas com luz UV proveniente de uma série de LEDs brilhando através de uma tela LCD. A tela funciona como uma máscara, revelando apenas os pixels necessários para a camada atual e apagando o restante.



Sistema de impressão 3D

cara® Print LedCure

O cara® Print CleanUp é um aparelho de limpeza automatizado, que utiliza álcool isopropílico em turbulência, para limpar restos de fotopolímero não curado de peças odontológicas impressas.

ECONÔMICO
BAIXO CUSTO COM ALTA PERFORMANCE

EFICIENTE
LIMPEZA IMPECÁVEL DAS PEÇAS

PRÁTICO
FÁCIL DE USAR E LIMPAR

PRECISO
TEMPO AJUSTÁVEL DE 30S A 30MIN

INTUITIVO
LUZ INDICADORA DE TEMPO

VERSÁTIL
LIMPEZA DIRETA NA PLATAFORMA

CONFIÁVEL
ALERTA SONORO AO FINALIZAR

Sistema de impressão 3D

cara® Print LedCure

A câmara de iluminação totalmente espelhada contém LEDs de alta potência cobrindo 2 picos de comprimentos de onda. Oferece espaço para até 4 – 5 modelos em uma plataforma giratória transparente. Além disso, não há necessidade de virar os objetos impressos e eles não saem pegajosos. Seu sistema de aquecimento de ar inteligente ajuda a reduzir os tempos de cura ao criar um ambiente térmico estável para uma formação de ligações mais completas, ajudando a garantir as propriedades mecânicas requeridas em termos de resistência à flexão, à tração e resistência da borda.

CÂMARA DE ILUMINAÇÃO
TOTALMENTE ESPELHADA

PROGRAMAS PRÉ-DEFINIDOS
E CONFIGURAÇÕES INDIVIDUAIS

LEDs DE ALTA POTÊNCIA

GESTÃO DE AQUECIMENTO DE AR
CIRCULAR

Resina fotopolimerizável biocompatível

dima® Print

A Kulzer combinou sua tradição no desenvolvimento de materiais Odontológicos com seu vasto conhecimento em impressão 3D para lançar a linha de resinas para impressão dima®.

Os materiais de impressão dima®, são biocompatíveis e já estão registrados pela ANVISA, além disso, toda a linha foi especialmente otimizada para impressão em 3D na cara® Print 4.0.



Visão geral das diferentes aplicações:



dima® Print Stone teal
Material para produção de modelos odontológicos.



dima® Print Stone beige
Material para produção de modelos odontológicos.



dima® Print Stone gray
Material para produção de modelos odontológicos.



dima® Print Stone beige Smart
Material para produção de modelos odontológicos.



dima® Print Splint clear
Indicada para produção de placas de mordida e bruxismo na cor transparente



dima® Print Teeth & Temp
Material para produção de dentes temporários e para próteses móveis.



dima® Print Denture Base
Material para produção de base de próteses totais impressas.



dima® Print Gingiva Mask
Gingiva artificial para modelos



dima® Print Cast ruby
Material calcinável para injeção e fundição



dima® Print Guide & Tray
Guia cirúrgica e moldeira individual

Cerâmica para estruturas metálicas

HeraCeram[®] Saphir

Deixe seu talento brilhar sobre estruturas de metal – descubra a nova tecnologia Light Booster

HeraCeram Saphir permite que os técnicos em próteses alcancem facilmente os melhores resultados nos trabalhos em metalo-cerâmica. HeraCeram Saphir oferece novas possibilidades graças à tecnologia Light Booster, que permite uma opalescência e translucidez excepcionalmente superior. Além disso, o novo opaco em pasta alcança um excelente poder de mascaramento mesmo em camadas extremamente finas.



Principais características:

- » Nova Tecnologia Light Booster: estética natural e opalescência
- » excepcional nas estratificações sobre estruturas metálicas.
- » O efeito dinâmico da luz, que permanece estável mesmo após várias queimas.
- » A estrutura de leucita estabilizada (SLS) garante um coeficiente de expansão térmica estabilizado, inclusive após múltiplas queimas.
- » Novo opaco em pasta garante uma excepcional capacidade de opacificação mesmo em camadas extremamente finas de 60-100 µm.
- » Excelentes resultados estéticos e fáceis de serem obtidos
- » Suporte para um aprendizado rápido das melhores técnicas.

Opaco em pasta

O opaco **HeraCeram[®] Saphir** é aplicado em uma fina camada. Também é queimado a 880 ° C, para que a fase de pré-secagem se adapte ao comportamento de secagem do líquido da pasta



Cerâmica para estruturas metálicas

HeraCeram®

Cerâmicas de alta tecnologia

Com a cerâmica HeraCeram® você escolhe o caminho mais fácil para uma estética natural. Para isso o sistema lhe oferece opacos fluorescentes em pó e em pasta, como também, massas de dentina e incisais. Para demais caracterizações individuais, o sistema HeraCeram® oferece diferentes Stains fluorescentes.

Principais características:

- » Alta temperatura inicial: 600°C;
- » Alta velocidade de aumento de temperatura: 100°C/min;
- » Baixa temperatura final: 860°C;
- » Opalescência e fluorescência naturais;
- » Aceita mais queimas sem perder opalescência, pois possui baixa temperatura final de queima (860°C);
- » Mantém a textura superficial após os ciclos de queima;
- » 2 massas de ombro (1 de alta e 1 de baixa fusão);
- » Cor perfeita em trabalhos metalocerâmicos com menos 1mm de espessura e sem utilização de pintura interna, pois o opaco é fluorescente.



Cerâmica para estruturas metálicas

HeraCeram® é a cerâmica certa para ser aplicada sobre ligas metálicas com um CET de 13,5 até 14,9 $\mu\text{m}/\text{mK}$. Devido a sua baixa temperatura, de no máximo 880°C, todas as ligas metálicas com este CET, podem ser utilizadas com toda a segurança.

A especial afinação de cor das massas de opaco, dentina e incisais oferece uma fidelidade de cor independente da espessura das camadas. Os opacos já possuem uma excelente capacidade de recobrimento com uma espessura mínima (100 μm).

HeraCeram® Stains Universais

Uma gama completa de pigmentos para todas as aplicações.

Os Stains são oferecidos na forma de pastas. A consistência dos pigmentos individuais é definida de tal forma que é perfeitamente adequada quando é necessária a realização da distribuição homogênea nas superfícies ou caracterização com posicionamento pontuais de cores.



Cerâmica para estruturas de zircônia e dissilicato de lítio

HeraCeram® Zirkonia 750

Uma mesma cerâmica para ambas as estruturas de Zircônia e Dissilicato de Lítio

HeraCeram® Zirkonia 750 é a perfeita escolha para estruturas com CET entre 10,2 a 10,5 $\mu\text{m}/\text{mK}$, por exemplo, para estruturas de Zircônia e Dissilicato de Lítio. A estrutura estabilizada por Leucita protege contra propagação de trincas, lascas e fraturas, um problema reconhecido em outros sistemas cerâmicos sobre zircônia. HeraCeram® Zirkonia 750 com a formulação SLS lhe proporciona segurança exatamente quando e onde é mais necessária.

HeraCeram® Zirkonia 750 possui um adesivo único e revolucionário que proporciona maior molhabilidade, partículas ultrafinas, uma completa gama de tons gengivais e novos tons de Increasers. Sua maior densidade gera em relação ao antagonista uma relação harmônica, garantindo uma longa duração e próteses com efeitos naturais.



Não há limite!

HeraCeram® Zirkonia 750 tem todos os recursos estéticos e profissionais que você precisa para recriar a natureza em todas as suas restaurações de cerâmica. Oferece uma nova e impressionante gama de cores de dentina, um exclusivo adesivo - Adhesive 750 - com grande propriedade de molhabilidade, e a maior gama de cores de gengiva atualmente disponível no mercado. Agora você tem os recursos tanto para entregar restaurações simples, do dia-a-dia, bem como restaurações personalizadas e com caracterizações de suprema complexidade com uma única cerâmica para as infra-estruturas de dissilicato de lítio e zircônia (CTE de 10,2 a 10,5 $\mu\text{m} / \text{mK}$).

Principais vantagens:

- » Uma mesma cerâmica para ambas as estruturas de Zircônia e Dissilicato de Lítio;
- » Adhesive 750 – O nosso adesivo de efeito único;
- » Tamanho de partícula ultrafina: Superfície mais lisas e alta densidade;
- » Completa gama de croma dentinas garantindo precisão de cores;
- » Baixa temperatura de queima: Sem chance de distorção ou descoloração.



Trabalhar com a linha HeraCeram® significa oferecer alta qualidade para nossos clientes em trabalhos que satisfaçam todas as suas exigências.

Giam Fornari

Técnico em Prótese Dentária

Forno para prensagem e queima de cerâmica a vácuo

Austromat® 654 press-i-dent®

O forno combinado para prensagem e queima de cerâmica a vácuo.

Cada trabalho em cerâmica é único. Requer sua criatividade individual para produzir uma prótese estética, funcional e personalizada que harmoniza perfeitamente com o dente natural. Por isso, Austromat® 654 press-i-dent® pode ser programável e promove um processamento da cerâmica de alta qualidade para o seu laboratório. O Austromat® 654 press-i-dent® elimina o estresse da etapa de processamento, permitindo que você se concentre em sua criatividade.



Austromat® 654 press-i-dent®

- » Resultados excepcionais de prensagem e processamento;
- » Fácil de usar o Gerenciador de Programas;
- » Interface intuitiva orientada para o usuário;
- » Tela touchscreen de vidro e resistente a riscos;
- » Interface USB para fácil transferência de dados, atualizações de software ou operação usando um mouse;
- » Autodry® - para secagem e resfriamento precisos.

Autodry®:

Simula a medição da temperatura do objeto e regula automaticamente a distância entre o objeto e a câmara de queima com a elevação sem vibração para fases precisas de secagem e resfriamento.

O Autodry® foi aperfeiçoado e adaptado às exigências das cerâmicas modernas.

Auto-teste automático:

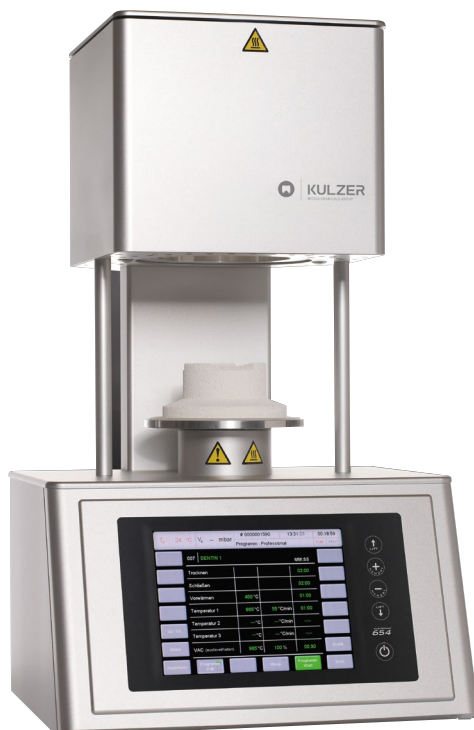
Rotinas internas de teste monitoram perfeitamente a temperatura enquanto o programa está em execução.

Checagem do programa:

Uma rotina de diagnóstico automático é integrada a todos os componentes do sistema para determinar os intervalos de manutenção.

Apresentação:

Forno cerâmico Austromat® 654 press-i-dent®, mesa para queima, mesa para prensagem, bomba a vácuo, manual de instruções, pinças, cabo do dispositivo.



Forno para prensagem e queima de cerâmica a vácuo

Austromat® 624

Forno para queima de cerâmica odontológica a vácuo.

Cada trabalho em cerâmica é único. Requer sua criatividade individual para produzir uma prótese estética, funcional e personalizada que harmoniza perfeitamente com o dente natural. Por isso, Austromat® 624 pode ser programável e promove um processamento da cerâmica de alta qualidade para o seu laboratório. O Austromat® 624 elimina o estresse da etapa de processamento, permitindo que você se concentre em sua criatividade.

Austromat® 624, o Forno para queima de cerâmica odontológica a vácuo, oferece:

- » Resultados excepcionais de processamento;
- » Software fácil e intuitivo;
- » Tela touchscreen resistente a riscos;
- » Interface USB para fácil transferência de dados;
- » Autodry® - para secagem e resfriamento quando necessário.



Autodry®:

Simula a medição da temperatura do objeto e regula automaticamente a distância entre o objeto e a câmara de queima com a elevação sem vibração para fases precisas de secagem e resfriamento. O Autodry® foi aperfeiçoado e adaptado às exigências das cerâmicas modernas.

Auto-teste automático:

Rotinas internas de teste monitoram perfeitamente a temperatura enquanto o programa está em execução.

Chechagem do programa:

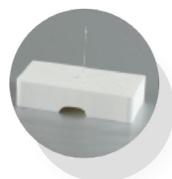
Uma rotina de diagnóstico automático é integrada a todos os componentes do sistema para determinar os intervalos de manutenção.

Conexões:

2 unidades USB, 1 Ethernet (RJ 45).

Apresentação:

Forno cerâmico Austromat® 624, bomba de vácuo, manual de instruções, pinças, cabodo dispositivo.





KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Consultor(a):

E-mail:

Telefone:

Kulzer Brasil

R. Cenzo Sbrighi, 27 – Sala 42
São Paulo – SP – CEP 05036-010

☎ Telefone: 0800-580-0829

✉ sac@kulzer-dental.com