

MADE
IN BRAZIL
VRC



Lótus Ceram

Design Sofisticado e Minimalista
Alta Precisão e Consistência
Com 18 meses de garantia

FORNO + BOMBA HYPERVAC LÓTUS



VRC



Apresentamos o Lótus Ceram

O Lótus Ceram é o forno de cerâmica odontológica mais tecnológico e sofisticado do Brasil, desenvolvido inteiramente pela VRC Equipamentos Tecnológicos.

Resultado de cinco anos de pesquisa, este forno combina facilidade de uso, qualidade excepcional e eficiência.

Com design robusto e durável, o Lótus Ceram oferece a mais alta tecnologia a um preço acessível, sendo motivo de orgulho por ser um produto nacional, desenvolvido e fabricado no Brasil.

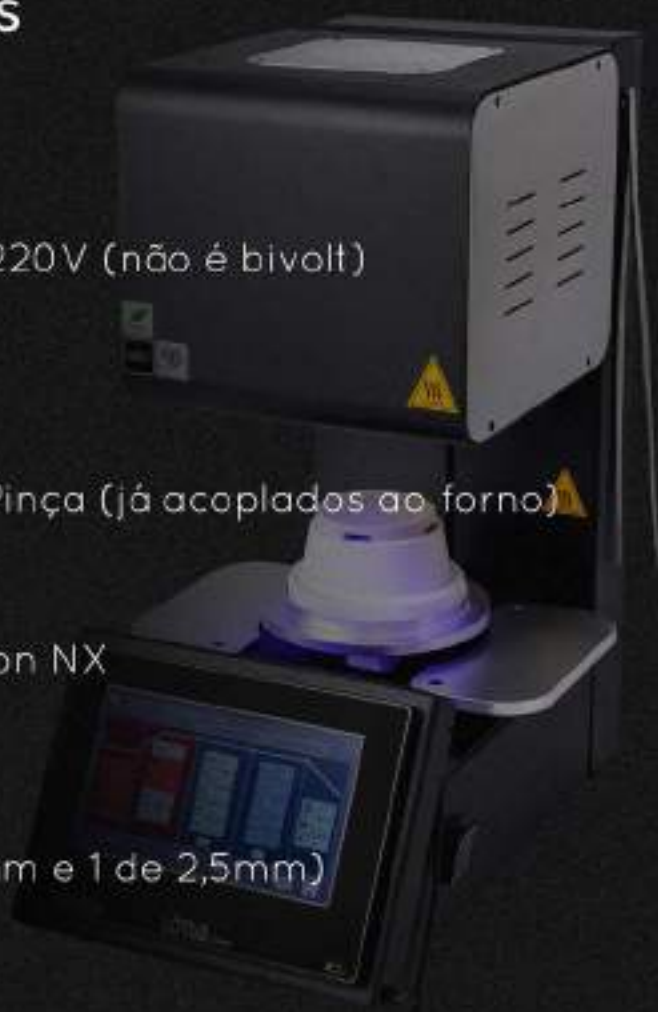


O que vai com seu Lótus Ceram:

FORNO + BOMBA HYPERVAC LÓTUS

CONJUNTO FORNO LÓTUS CERAM

- 01-Forno completo Lótus Ceram 110 ou 220V (não é bivolt)
- 01-Cabo de força de 1,5 metros 20A
- 01-Pinça auxiliar inox de 30cm
- 02-Ímãs de Neodímio para suporte da Pinça (já acoplados ao forno)
- 01-Carretel Refratário
- 02-Bases refratárias tipo Colmeia Carbon NX (tecnologia cerâmica exclusiva VRC)
- 10-Pinos de Zircônia
- 02-Chaves Auxiliares tipo Allen (1 de 2mm e 1 de 2,5mm)
- 01-Caneta Touch
- 01-Cordão Flexível para caneta Touch



CONJUNTO HYPERVAC LÓTUS

- 01-Bomba de vácuo Hypervac Lótus (Alta Vazão e Potência).
- 01-Mangueira de Silicone técnico de 2 metros
- 01-Cabo de tensão de 2 metros 10A
- 02-Abraçadeiras tipo Borboleta (Fácil instalação)
- 01-Filtro de ar



Características técnicas

FORNO LÓTUS CERAM

- Voltagem: 110 ou 220v (não é bivolt)
- Potência: 1200w
- Temperatura máxima de operação: 1100 °c
- Fusíveis de proteção: 15a
- Estrutura: aço carbono e alumínio naval
- Dimensões do equipamento: 48x25x41cm (a x l x c)
- Peso do equipamento: 19kg
- Cor: preto fosco
- Detalhes em alumínio fosco



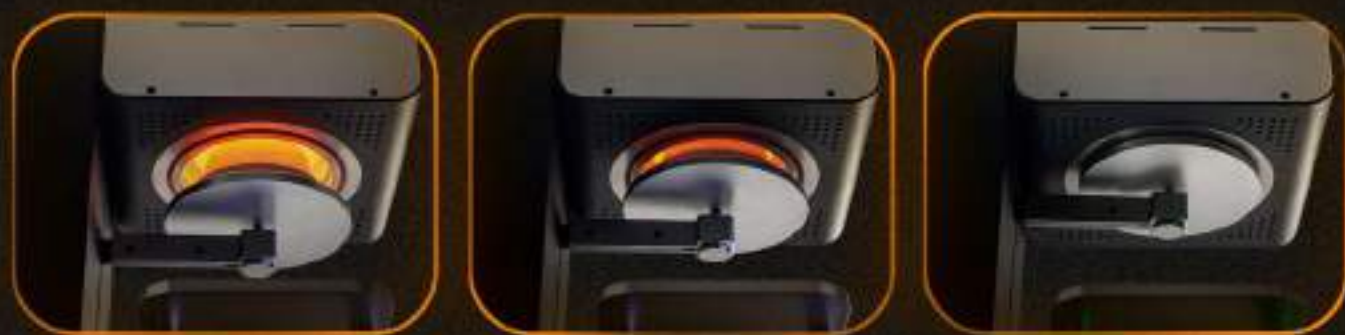
BOMBA HYPERVAC LÓTUS

- Voltagem: 110 ou 220v (não é bivolt)
- Potência: 200w
- Vazão: 50 lpm (50hz) 60 lpm (60hz)
- Vácuo máximo: 745mmhg (altitude da região influencia)
- Nível de ruído: 45-52db
- Estrutura: aço carbono e alumínio naval
- Dimensões do equipamento: 23,5x15,2x30,5cm (a x l x c)
- Peso do equipamento: 11kg
- Cor: preto fosco
- Detalhes em alumínio fosco



Sistemas do Equipamento

- Sistema de elevador com motor de passo de alta precisão e tecnologia antivibração com estabilizador de fechamento.
- Sistema compensador de contração do isolamento térmico, mantém o isolamento térmico sempre ativo, mesmo após anos de uso.

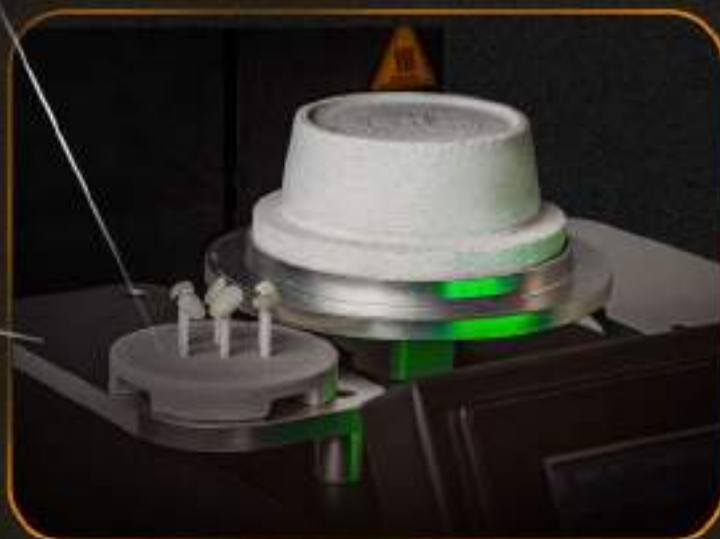


- Sistema de isolamento térmico de alta tecnologia, garantindo temperaturas internas de até 1000°C com uma exterioridade de apenas 80°C após 1h e 40m de patamar.
- Sistema de resistências de alta qualidade envoltas a uma mufla de quartzo cristalino transparente a frequência infravermelho.



- Base refratária tipo Colmeia com exclusiva tecnologia cerâmica Carbon NX, maior irradiação e condutividade térmica para suas cerâmicas.

- Base de apoio as Colmeias em Alumínio Naval tratado quimicamente.



Pinça Inox Auxiliar

- Sistema ambidestro para suporte da pinça inox com ímãs de neodímio.



- Sistema de refrigeração automático independente para maior segurança e conforto.



- Computador industrial com Processador Cortex Arm M7 (o mesmo usado em sistemas de aviãoica, embarcações, equipamentos médicos e máquinas de alta precisão).

- Tela colorida de 7 polegadas totalmente Touch Screen.
- Sensor de vácuo robusto para até 1 milhão de ciclos.
- Sistemas modulares plug-in-play para manutenção fácil.
- Sistema de economia de energia e segurança Modo Econ.
- Exclusivo sistema PressGuard, muito menos utilização da bomba de vácuo e com alta pressão por muito mais tempo.
- Software completo, fácil e intuitivo. Desenvolvido pela VRC.



Bomba de Vácuo
HyperVac Lótus
Alta Potência e
Vazão



SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE LED MULTICORES



Funções do Software

- Função Econ – Economia e Segurança
- Função Elevador Manual – Agilidade no Processo.
- Função Resfriamento Forçado – Maior produtividade
- Função Cópia e Cola na Criação de Receitas – Agilidade no Processo.
- Função Favoritas – Produtividade e Organização
- Função Dormir – Charme e Proteção
- Função Painel de Bordo – Teste todo seu forno em um só lugar.
- Função Aferição – Afira seu forno de forma simples e fácil, usando o Kit de Aferição VRC
- Função Desumidificar – Durabilidade
- Função sinalização por LED – Praticidade
- Função Alertas – Fique sabendo em Real-time sobre falhas e alertas
- Função Editar Programa em Real Time – Agilidade e Flexibilidade
- Função Coach – Entenda cada tela de forma rápida e simples.
- Função Turbo Fire – Acelera a radiação de calor, homogenizando a câmara de queima mais rapidamente. Ideal para a queima de elementos volumosos ou múltiplos itens simultaneamente. Ative com um único clique, sem precisar editar o programa.
- Função ETA – Saiba o tempo previsto de término dos programas
- Função Manutenção – Sistema de horímetro para cada unidade do forno, com alertas de manutenção preventiva e corretiva.
- Função de abertura programada: Maior controle para evitar choques-térmicos, principalmente para processos com Zircônia
- 100 receitas programáveis com controle de secagem, pré-queima, 3 temperaturas e controle de resfriamento.

Tela modo Econ



Tela Dormir



Tela Elevador Manual



Tela Inicial



Tela Manutenção



Tela Programa



Função Coach



Função Favoritas



Função Copiar e Colar



Software em 3 idiomas



English



Espanol



Português



Lótus



Ceram

VRC® EQUIPAMENTOS

UMA MARCA DO GRUPO CUMBICA

VRC Equipamentos Tecnológicos Odonto-hospitalares Ltda.
CNPJ: 34.774.616/0001-31

End. Av. Justino de Maio, 1111, Mezanino, Cumbica, Guarulhos - SP, CEP: 07222-000

E-mail: contatovrc@equipamentosvrc.com.br

@vrcequipamentos

LÓTUS Ceram

 **MADE
IN BRAZIL**