

# OPTYMUS

O menor e mais completo da categoria.

O único Piezo com diferenciais exclusivos na categoria. Compacto, portátil e de fácil manuseio, favorece o dia-a-dia de profissionais que prezam pela qualidade nos procedimentos e conforto para os seus pacientes.



POTÊNCIA

- Indicadores digitais
- Peça de mão ergonômica e com iluminação LED
- Baixo nível de ruído



COMPACTO

- Menor equipamento da categoria
- Fonte interna
- Bomba peristáltica



PEDAL WIRELESS

- Pedal sem fio
- Sinal sonoro para bateria



MOBILIDADE

- Portátil (acompanha bolsa personalizada)
- Suporte desconectável
- Bivolt automático



HIGIENIZAÇÃO

- Conjunto de irrigação autoclavável



• Este equipamento possui proteção contra oscilações da rede elétrica, Termostato e Estabilizador de frequência.



ENDODONTIA



PERIO

PROFILAXIA



ENDODONTIA



PERIO

PERIODONTIA



DENTÍSTICA



PRÓTESE



ENDODONTIA



PERIO

PERIODONTIA



CAVITÁRIO

DENTÍSTICA PRÓTESE



CIRURGIA

CORTICAL MEDULAR MEMBRANA

# Clinical PLUS

Essencial. Em todos os sentidos.

O Piezo completo para especialistas da área clínica. Esta tecnologia confere aos tratamentos previsibilidade, conforto aos pacientes, procedimentos ágeis, seguros e minimamente invasivos.

• Atualização de software via USB

- Tela touchscreen de 5"
- Menu intuitivo
- Programação automática e manual

- Peça de mão ergonômica e com iluminação de LED ajustável em 3 níveis
- Conjunto de irrigação autoclavável



PEDAL WIRELESS

- Cabo do pedal desconectável
- Sinal sonoro para bateria

- Portátil (opção de bolsa para transporte)
- Fonte interna
- Suportes desconectáveis
- Bivolt automático
- Baixo nível de ruído

• Este equipamento possui proteção contra oscilações da rede elétrica, Termostato e Estabilizador de frequência.

# DentSurg PRO

Precisão com alta performance. A evolução do Piezo.

O único Piezo que atende todas as especialidades. Projetado para atingir a máxima performance, permite ainda procedimentos clínicos exclusivos e cirurgias com cortes ósseos rápidos e precisos, ambos sem lesionar os tecidos moles. Argumentos não faltam para se tornar um PRO.

• Atualização de software via cartão SD

- Tela touchscreen de 7"
- Menu intuitivo
- Programação automática e manual

- Peça de mão ergonômica e com iluminação de LED ajustável em 3 níveis
- Conjunto de irrigação autoclavável

• Alta performance de corte

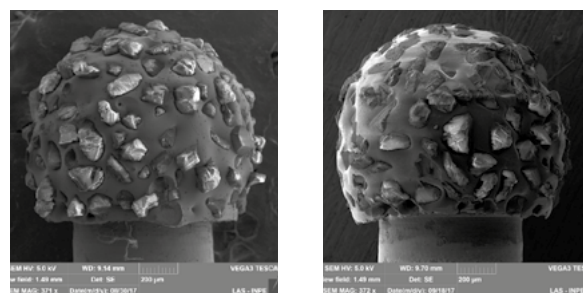
- Portátil (opção de bolsa para transporte)
- Fonte interna
- Suportes desconectáveis
- Bivolt automático
- Baixo nível de ruído

• Este equipamento possui proteção contra oscilações da rede elétrica, Termostato e Estabilizador de frequência.

## EXCLUSIVIDADE DIAMANTE CVD

O Diamante CVD (processo conhecido como Chemical Vapor Deposition) é uma tecnologia 100% brasileira, patenteada em todo mundo. Possui dureza próxima à do diamante natural e é 30x mais duro que o esmalte dos dentes (95GPa VS. esmalte dentário 3,3GPa). Sua superfície lisa possibilita procedimentos minimamente invasivos, sem machucar tecidos moles.

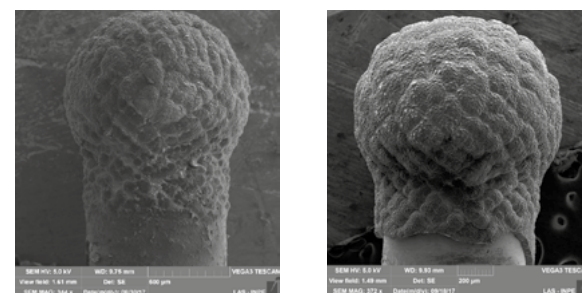
### Ponta convencional diamantada



Sem uso

Após 5 min. de uso

### Ponta de diamante CVDentus



Sem uso

Após 5 min. de uso

- Pó de Diamante
- Durabilidade inferior 30x ao diamante CVD
- Superfície irregular, com arestas cortantes
- Acabamento irregular
- Gera Smear Layer
- Contato direto com metal

- Pedra única de Diamante
- Alta durabilidade
- Superfície homogênea, isenta de arestas
- Acabamento superior, homogêneo
- Gera menos Smear Layer
- Contato somente com diamante, biologicamente compatível

Além da superfície extremamente lisa, a tecnologia CVD permite a granulação controlada no processo produtivo do diamante, o que possibilita o desgaste e cortes sem machucar o tecido mole. Existem três tipos diferentes de rugosidade: finos, ultra finos e rugosos.

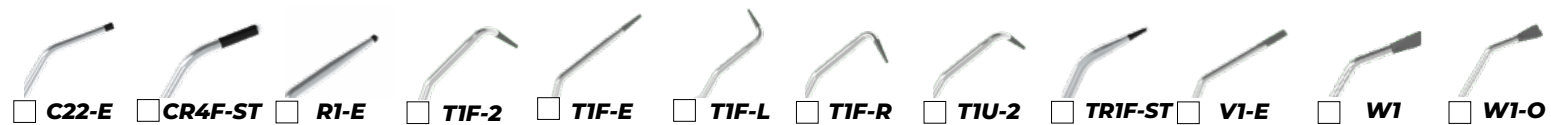
**ULTRA FINO** Ideal para Periodontia, alisamento de superfícies e finalização.

**FINO** Aspereza média, utilizado na remoção de resina e acabamentos em geral.

**RUGOSO** Preparos cavitários, terminos de preparo para próteses e lentes, e desgaste em geral.

### Pontas Clínicas com Diamante CVD

OPTYMUS



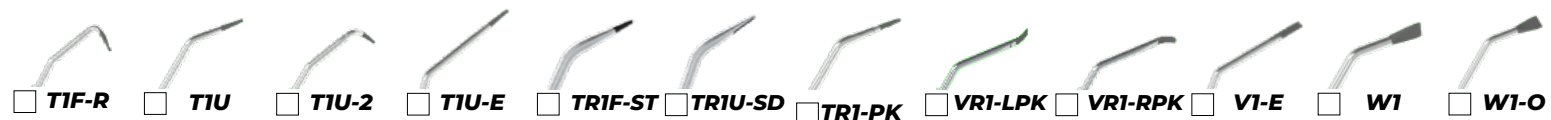
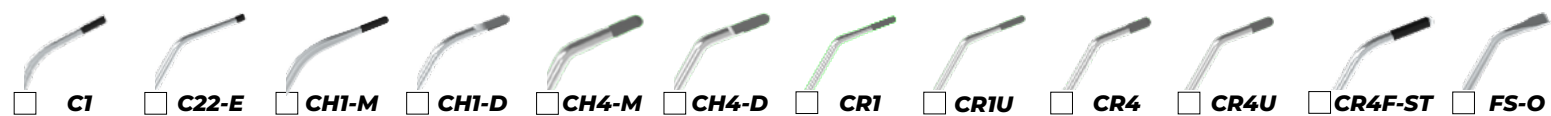
### Pontas Clínicas em Titânio



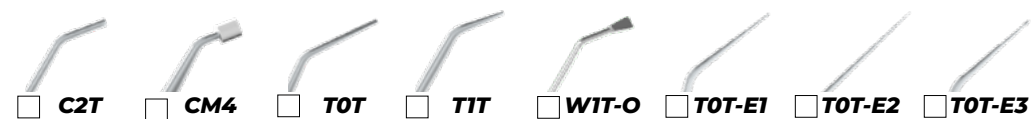
### Pontas Clínicas com Diamante CVD

Clinical PLUS

DentSurg PRO



### Pontas Clínicas em Titânio



### Pontas Cirúrgicas de Diamante DLC

DentSurg PRO



### Brocas com Diamante CVD

Alta Rotação



Estrada Principal Torrão de Ouro, 500 - Torrão de Ouro  
12229-840 - São José dos Campos, SP  
Fone: +55 (12) 3944-1126

www.cvdentus.com.br

blog.cvdentus.com.br

/cvdentus

@cvdentus

CVDentus Diamantes

## CATÁLOGO DE PIEZOS A Solução Completa



Inovação,  
Performance & Segurança

