

# PT-B

Cinco em um



- Jato de polimento
- Preparo para restaurações.
- Tratamento Periodontal
- Tratamento Endodôntico
- Manutenção de Implantes



# Protocolo de Tratamento Periodontal de Última Geração

## Sistema de polimento preciso sem danos aos tecidos.

O PT-B conta com produtos para polimento ultra finos que, associado a um sistema de jato controlado, removem o biofilme sem causar injúrias aos tecidos moles.

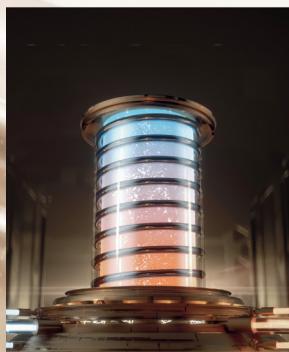
O sistema de aquecimento de água em 4 níveis reduz a sensibilidade dando maior conforto ao paciente.

As ponteiras para polimento subgengival promovem a remoção do biofilme e o polimento radicular em bolsas profundas (até 9mm).

## Sistema ultrassônico de alta precisão.

A alta precisão e controle nos movimentos de vibração do sistema ultrassônico promovem a remoção efetiva do calcúlo dentário supragengival e subgengival com maior conforto.

O PT-B conta com 14 insertos inclusos no sistema, além de uma série de insertos específicos desenvolvidos para cada necessidade clínica.



Sistema de aquecimento de água para o máximo conforto.



Pedal multifuncional sem fio para um controle mais fácil e prático.



Tela sensível ao toque com qualidade Ultra HD para maior nitidez dos comandos.



Reconhecimento e ativação automática do sistema após remover do suporte

## Informações técnicas

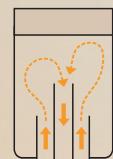
- Frequência de vibração de 35.000 Hz ( $30 \pm 5$  kHz);
- Amplitude da vibração principal (máximo) de 90  $\mu\text{m}$  - Desvio:  $\pm 50\%$ ;
- Potência de saída da ponta de 3 W a 20 W.

## Recipientes para tratamentos supragengivais e subgengivais.



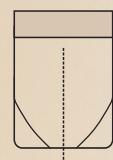
## Sistema inovador de entrada e saída de ar

- Melhor consistência do fluxo de ar;
- Saída de pó mais uniforme.



## Sistema de pressurização automática

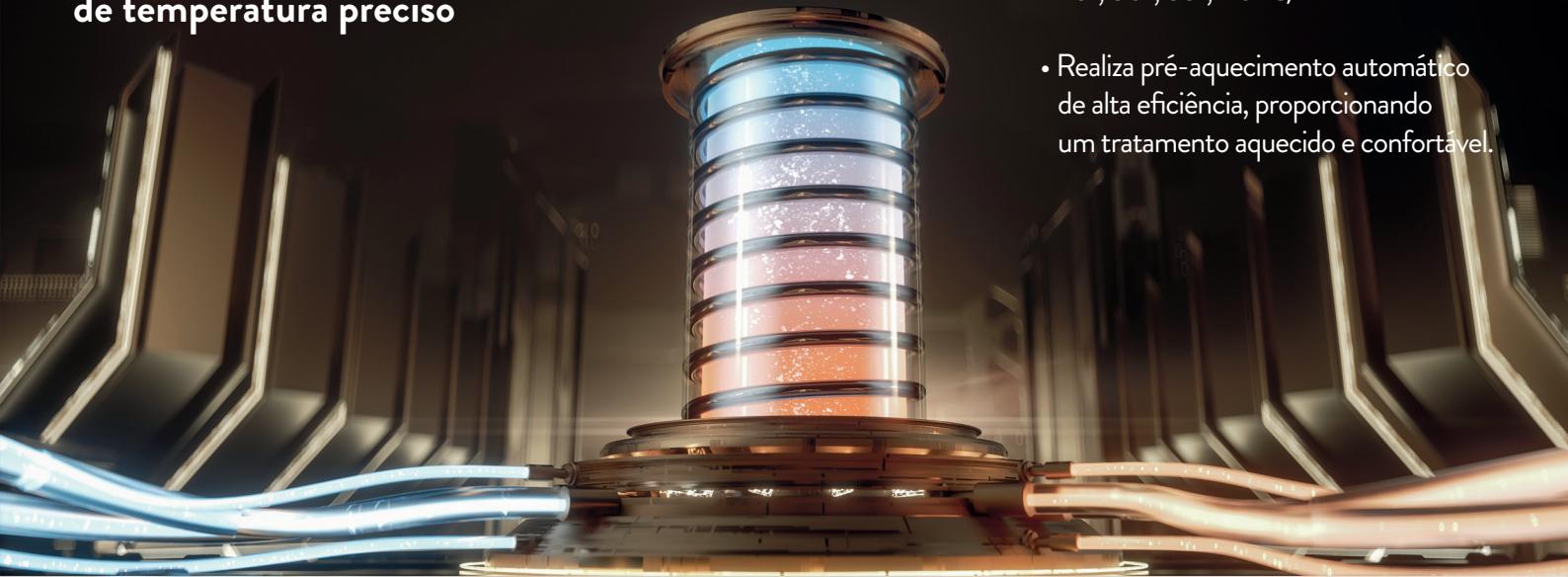
- Recipiente de partículas ultra finas para polimento subgengival;
- Sistema de autolimpeza para remoção de resíduos do sistema de ar.



## Recipiente transparente

- O corpo transparente do tanque permite a observação em tempo real do fluxo de pó;
- Indicador da quantidade de pó restante em ambos os lados;
- Recipiente com pressurização automática de fácil instalação e remoção.

## Sistema de controle de temperatura preciso



- 4 configurações de temperatura: 25°, 30°, 35°, 40° C;
- Realiza pré-aquecimento automático de alta eficiência, proporcionando um tratamento aquecido e confortável.



## Pedal sem fio multifuncional

- Conexão Bluetooth 5.0 para resposta super-rápida;
- Permite 72 horas de trabalho contínuo quando totalmente carregado;
- Dois pedais (pedal reserva) para o fornecimento de energia sem preocupações;
- Operação versátil e conveniente.



Sem água



BOOST  
Potência  
aumentada



Água



Padrão

## Sistema duplo de fornecimento de água

- Sistema 1: Água fornecida pela unidade odontológica;
- Sistema 2: Dois recipientes de água (600 ml, 1400 ml), que podem conter soluções específicas;
- As escala visíveis no corpo da garrafa facilitam o preparo das soluções terapêuticas.



## Limpeza automática das mangueiras

- Sistema de ar: modo de autolimpeza para remoção do pó residual nas mangueiras, evitando obstrução do sistema;
- Sistema ultrassônico: elimina o líquido residual das mangueiras, prevenindo a formação de biofilme;
- Limpeza automática após 5 minutos de inatividade.





### Jato Externo: água

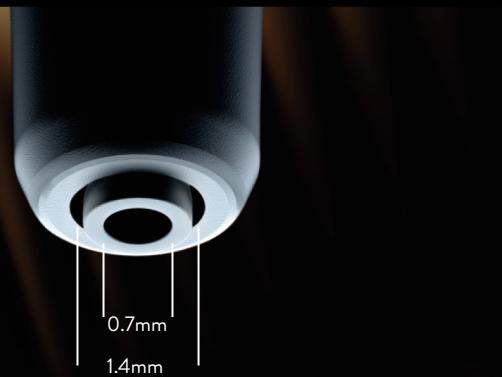
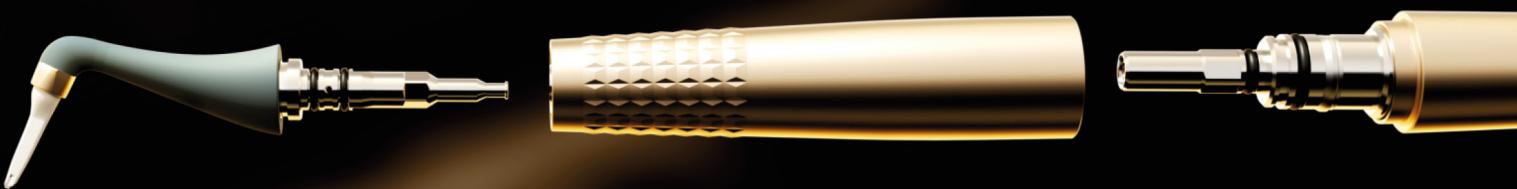
- Menor dispersão de aerosol no ambiente.

### Jato Interno:

### Ar comprimido + pó

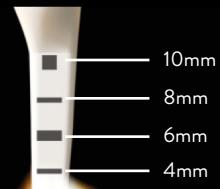
- Remove pigmentos superficiais e biofilme.

**Peça de mão seccionada em três seções, fácil para desmontar e descontaminar**



### Peça de mão supragengival

- Bico com calibre pequeno (7mm) proporcionando um polimento mais preciso;
- Jato água/pó centralizado, minimizando a dispersão de pó e produção de aerossol no ambiente clínico;
- Sem dano ao tecido mole, nem arranhões na superfície do dente.



### Peça de mão subgengival

- Bico exclusivo permite saída de pó com três orifícios e saída de água com um orifício;
- Garante a proporção adequada de mistura de água, ar e pó, alcançando a remoção completa do biofilme;
- Ponteira flexível que permite rotação de 360°, oferecendo maior versatilidade de manuseio;
- Realiza a limpeza completa de bolsas periodontais.

# Tratamento Ultrassônico Confortável ao Seu Alcance

## Rastreamento de frequência em tempo real

- O monitoramento dinâmico da frequência de vibração e o ajuste automático com base nas características da ponteira, garantem seu funcionamento de forma otimizada.

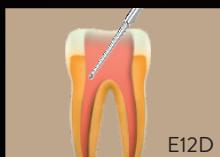
## Pontas para preparo de restaurações (vendidas separadamente)\*

- Insertos para manutenção da saúde e tratamento das doenças periimplantar;
- Insertos específicos para o tratamento periodontal em áreas de bifurcação radicular.

## Endodontia Ultrassônica Completa



Com sua alta eficiência de condutividade ultrassônica e design especial, esta ponta pode remover de maneira eficaz restaurações difíceis utilizando a técnica ultrassônica.



Ponta esférica revestida com diamante para remover corpos estranhos da câmara pulpar, sendo segura, precisa e eficiente para localizar a entrada do conduto radicular calcificado.



Para remoção de detritos calcificados, remanescente de restaurações e teto da câmara pulpar. Também pode ampliar a parede do canal onde está localizado uma lima fraturada, facilitando sua remoção.



Para remoção de pinos, limas fraturadas, detritos de restauração, etc., na parte superior de 1/3 do canal.



Ponta extremamente fina e flexível, com boa condutividade ultrassônica, utilizada para remover corpos estranhos da parte superior de 1/3 do canal.



Ponta extremamente fina e flexível, com boa condutividade ultrassônica, utilizada para remover corpos estranhos do terço apical do canal.

\*Verificar disponibilidade.



0800 770 8290(BR) | +351 21 412-0336 (PT)  
[www.sinimplantsystem.com.br](http://www.sinimplantsystem.com.br)

---

Visite nossas redes sociais:



S.I.N. Implant System



@sinbrasiloficial



S.I.N. Implant System