



RECIPROC[®] *blue*

Simplemente um
passo à frente

A nova geração de limas

Simple, mas efetivo: A nova geração de lima endodôntica RECIPROC® *blue* combina a facilidade do conceito original RECIPROC® de lima de uso único, com uma maior segurança para o paciente no preparo e retratamento do canal radicular.

O tratamento térmico inovador torna RECIPROC® *blue* particularmente flexível, para garantir uma progressão mais suave e segura no canal, além de lhe proporcionar a característica cor azul.

Um excelente instrumento. Ainda melhor.

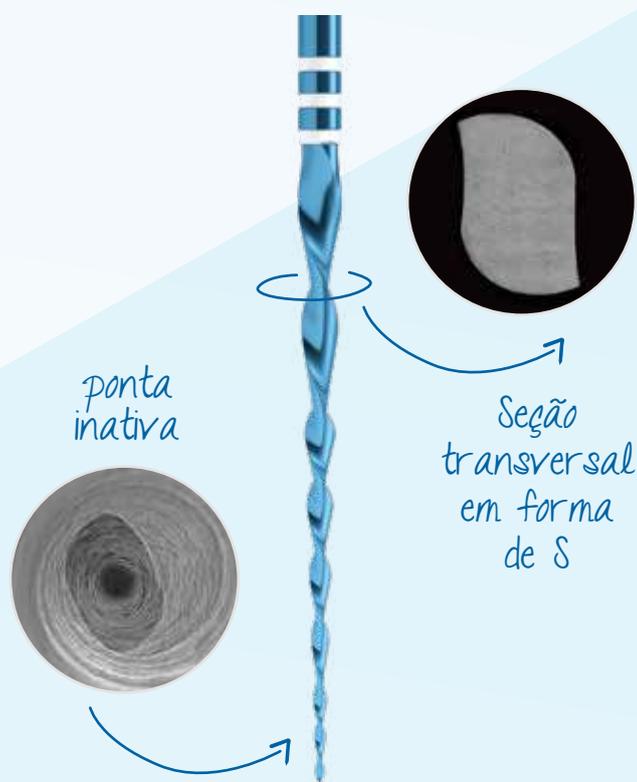


Conveniência e eficiência

- Secção transversal em forma de S o que lhe confere maior eficiência de corte
- Blisters estéreis indicados para uso único. Oferece eficiência de corte¹ e ausência de risco de contaminação cruzada
- Permite modelagem apropriada do canal e irrigação eficaz, mesmo em canais com curvatura acentuada³

O design do instrumento

Os instrumentos RECIPROC® *blue* foram desenvolvidos especialmente para o movimento recíprocante. A combinação perfeita entre a secção transversal em forma de S específica, os ângulos de corte e a matéria-prima melhorada termicamente proporciona alta eficiência e desempenho de corte. Além disso, a ponta inativa da lima, lhe confere maior segurança de uso.



Incomparável simplicidade de uso

- Fácil seleção do instrumento adequado a cada caso clínico
- Somente 1 instrumento é necessário para maioria dos casos⁴
- Redução do tempo de instrumentação⁴
- Eixo curto com 11 mm de níquel permitindo melhor acesso aos molares

O conceito RECIPROC® de um instrumento Endodôntico

O sistema de canais radiculares pode ser tratado com 1 instrumento RECIPROC® *blue*.⁵

RECIPROC® *blue* é indicado no retratamento de canais preenchidos com gutta-percha e materiais de obturação.⁵

canais estreitos

R25



canais médios

R40



canais largos

R50



¹ Rapisarda E, Bonaccorso A, Tripi TR, Condorelli GC. Effect of sterilization on the cutting efficiency of rotary nickel-titanium endodontic files. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. Sept 1999, 88(3):343-7

² Walker JT, Dickinson J, Sutton JM, Raven ND, Marsh PD. Cleanability of dental instruments – implications of residual protein and risks from Creutzfeldt-Jakob disease. Br Dent J. 2007 Oct 13;203(7):395-401

³ Bürklein et al. Shaping ability of different single-file systems in severely curved canals of extracted teeth, International Endodontic Journal, Nov.2012

⁴ em comparação com instrumentos rotatórios

⁵ na maioria dos casos clínicos

Maior flexibilidade⁶ e segurança

- Progressão suave do instrumento graças à liga NiTi tratada termicamente
- Melhor centralização entre as paredes do canal graças à sua maior flexibilidade⁶
- Melhor proteção contra a fratura do instrumento devido a maior resistência à fadiga cíclica⁶
- Maior respeito à anatomia do canal⁶

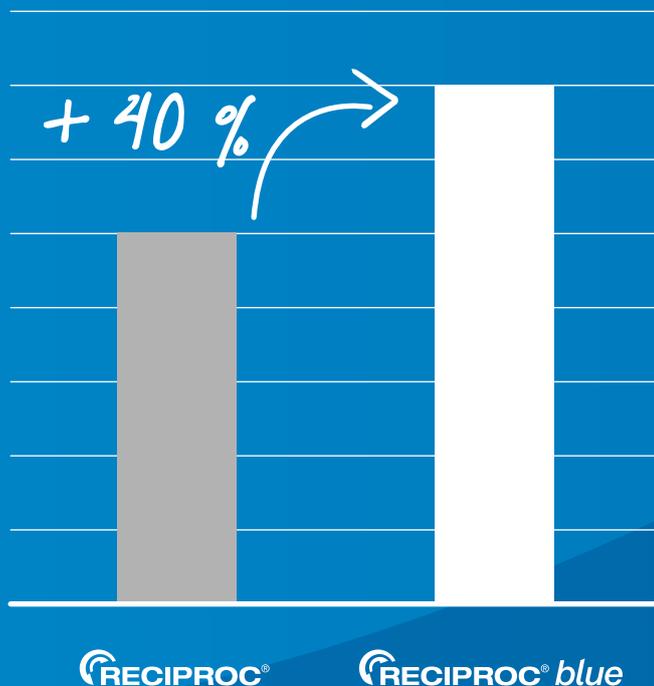
O tratamento com NiTi melhorado

As limas RECIPROC[®] *blue* são produzidas a partir de liga de níquel-titânio (NiTi) que, ao ser submetida a um tratamento térmico inovador (tratamento térmico Blue), sofre modificação de sua estrutura molecular, o que lhe confere maior flexibilidade e resistência à fadiga cíclica, além da característica cor azul.

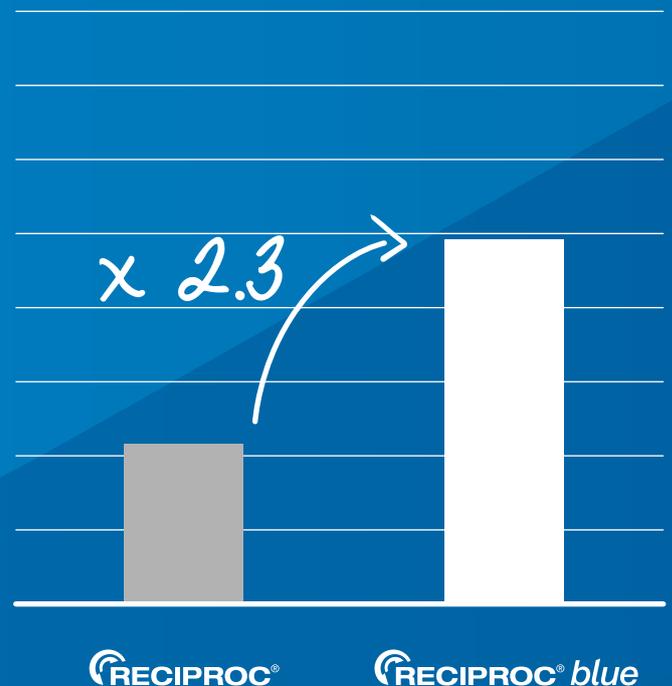
Além disso, torna-se possível a pré-curvatura do instrumento, para obter acesso mais fácil aos canais, quando necessário.



Maior flexibilidade⁷



Maior resistência à fadiga cíclica⁷



⁶ em comparação com os instrumentos RECIPROC[®] atuais

⁷ Valor médio para os instrumentos RECIPROC[®] *blue* em comparação com os instrumentos RECIPROC[®]. Com base no relatório interno n° 16-HO-003. Dados no arquivo.

O sistema **RECIPROC®**

Com RECIPROC® *blue*, oferecemos uma ampla solução de tratamento para preparo, obturação e retratamento do canal radicular de forma fácil e eficiente.

Desenvolvido para trabalhar em conjunto

Somente a combinação dos instrumentos aos equipamentos VDW garante a eficácia clinicamente testada e comprovada do movimento recíprocante.

- ✓ Melhor experiência clínica,
- ✓ segurança comprovada e confiabilidade nos tratamentos endodônticos e, portanto,
- ✓ alto nível de satisfação para o profissional e seu paciente

só pode ser alcançado utilizando os instrumentos RECIPROC®, RECIPROC® *blue* e R-PILOT™ em movimento recíprocante configurado nos motores endodônticos VDW

- VDW.CONNECT Drive®*
- VDW.GOLD®RECIPROC®
- VDW.SILVER®RECIPROC®
- RECIPROC® direct.

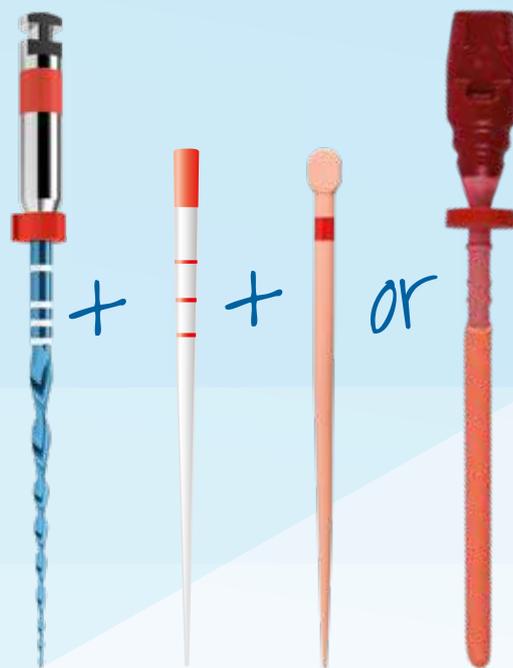


VDW.CONNECT Drive® –
o único motor sem fio para RECIPROC®



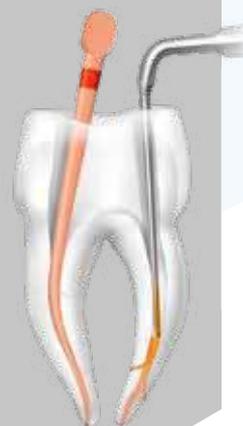
Ampla lista de produtos

Os canais radiculares preparados com instrumentos RECIPROC® *blue* dispõem de uma forma adequada para todas as técnicas de obturação. Da preparação à obturação, oferecemos uma lista completa de produtos que correspondem aos tamanhos dos instrumentos R25, R40 e R50.



RECIPROC® *blue* Cones de Gutta-Percha com uma fórmula melhorada

- Os cones de gutta-percha possuem taper variável para se encaixarem perfeitamente aos canais instrumentados com RECIPROC® *blue*
- Também é ideal para a obturação termoplastificada



* Produto não registrado no Ministério da Saúde/ANVISA.
Sem lançamento Previsto.



RECIPROC® *blue*

Referências dos produtos

RECIPROC® *blue* Tamanhos Únicos



Blister com 4 instrumentos	21 mm	25 mm	31 mm
R25	12339060001	12339070001	12339080001
R40	12339060002	12339070002	12339080002
R50	12339060003	12339070003	12339080003



RECIPROC® *blue* Sortidos



Blister com 4 instrumentos	21 mm	25 mm
2 × R25, 1 × R40, 1 × R50	12339060004	12339070004

RECIPROC® *blue* Pontas de Papel



Caixa com 180 unidades*	29 mm
R25	V04 0259 029 025
R40	V04 0259 029 040
R50	V04 0259 029 050
60 × R25, 60 × R40, 60 × R50	V04 0259 029 237

* Produto não registrado no Ministério da Saúde/ANVISA. Sem lançamento Previsto.



RECIPROC® *blue* Gutta-Percha

Embalagem com 60 unidades*	28 mm
R25	V04 0258 028 025
R40	V04 0258 028 040
R50	V04 0258 028 050
36 × R25, 12 × R40, 12 × R50	V04 0258 028 237

* Produto não registrado no Ministério da Saúde/ANVISA. Sem lançamento Previsto.





Importado por: Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926. Pirassununga, SP - CEP 13633-412
CNPJ nº 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira
www.dentsplysirona.com.br – SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222 (Brasil)

Responsável técnico: Luiz Crepaldi CRQ-SP: 04208396

Registro ANVISA: N° 80196880318 (Limas Níquel Titânio Estéreis (Reciprocantes) | Limas Para Odontologia); 80196889053 (RECIPROC® Direct | Instrumentos de Mão Odontológicos); 10186370197 (Motores VDW RECIPROC | Micro Motor Odontológico)

 **Manufacturer**

VDW GmbH, Bayerwaldstr. 15 - D-81737 Munich, Germany
Phone +49 (0) 89 62734-0 - Fax +49 (0) 89 62734-304
info@vdw-dental.com - www.vdw-dental.com