

Lançamento



## Demi™ Plus

Fotopolimerizador LED sem fio

### **O seu dia a dia ficou ainda melhor.**

O fotopolimerizador Demi™ Plus conta com um design sofisticado e tecnologia que possibilita uma longevidade das suas restaurações estéticas. Tudo para que você se concentre no que é realmente importante: a sua rotina clínica e o melhor resultado para o seu paciente.

**Kerr**

## Tecnologia Demi™ Plus



### Polimerização em 5 segundos

A saída consistente de deslocamento de nível periódico (PLS) oferece uma polimerização em 5 segundos de 1.330mW, o que melhora a profundidade de polimerização e dureza da resina.



### Excelente iluminação

Seu LED de qualidade possibilita uma excelente capacidade de penetração mesmo em cavidades profundas.



### Bateria com tecnologia avançada

A tecnologia de bateria de lítio-íon pode render 300 polimerizações de 10 seg. com uma única carga. Independente do estágio de carga da bateria, o Demi Plus mantém a capacidade de fotoativação.



### Ergonomia para você e para o seu paciente

Múltiplas opções para posicionamento da peça em qualquer dente e fácil acesso para todos os tipos de cavidade, oferecendo melhor ergonomia para o dentista e para o paciente.

## Profundidade de polimerização e dureza de Rockwell

	Profundidade de polimerização (mm)		Dureza de Rockwell			
	5 segundos	10 segundos	5 segundos		10 segundos	
			Topo	Fundo	Topo	Fundo
Harmonize A2E	4.08	5.07	79.6	72.8	82.0	79.6
Harmonize C4E	3.50	4.12	78.0	63.5	82.0	75.4
Herculite Ultra A2E	4.81	5.74	78.8	72.7	80.2	79.5
Herculite Ultra C4E	3.13	3.67	75.5	49.6	79.1	70.8
Smile A2E	4.13	4.77	83.6	79.0	83.4	81.0
Herculite Ultra Flow A2	4.26	4.88	69.9	66.4	71.6	70.8
Herculite Ultra Flow A4	2.98	3.42	69.7	60.4	72.1	69.7

Testes de 24 horas conduzidos pelo time de P&D da Kerr.

Ao realizar o teste de profundidade de polimerização e propriedades mecânicas da resina, obtivemos o resultado que mesmo para maiores profundidades uma alta dureza foi obtida, mostrando alta capacidade de penetração da luz.



# Funções avançadas

## Ponteira estendida

Ponteira estendida de 8 mm permite melhor acesso para procedimentos posteriores.

## Tecnologia PLS

O Demi™ Plus conta com a tecnologia PLS, potência de deslocamento de nível periódico, que permite alcançar um pico de 1.330 mW/cm<sup>2</sup>, o que proporciona, para alguns casos\*, uma polimerização segura mesmo em 5 segundos.

## Durabilidade

O corpo do aparelho Demi™ Plus é composto por Valox, uma resina termoplástica de poliéster de alto desempenho que foi testada e oferece múltiplas vantagens como: corpo leve, porém altamente durável, quimicamente resistente, perdura a impactos e suporte a temperaturas extremas. Com design sofisticado que oferece proteção para sua unidade, dando-lhe confiança em seus procedimentos por muitos anos.

## Bateria com design avançado

O carregador de contato garante um encaixe perfeito entre o cabo e a base do carregador. Sua conexão é revestida e evita a corrosão com o tempo - garantindo uma carga rápida e completa, permitindo um dinamismo para sua rotina clínica.

## Garantia prolongada

Com a nossa garantia de **três anos** para o fotopolimerizador e um ano para bateria, você utiliza o seu produto sem preocupação.

\* 5 segundos quando está polimerizando cor A3 ou mais clara.



## Apresentação

Contém: 1 ponteira de 8 mm, 1 bateria de lítio-íon, 1 carregador da bateria, 1 fonte de alimentação, 1 barreira de luz de proteção, 1 corpo do aparelho Demi™ Plus e 1 manual de uso.

**Demi Plus - Kit completo | 8.000.0798**

### Ponteiras Demi™ Plus



**8.000.2408**  
**Ponteira de 4 mm | Turbo curvo**

Para prevenir a sobreposição na gengiva na Classe V.



**8.000.0818**  
**Ponteira de 8 mm | Curvo turbo+**

Aumenta a eficiência da saída de luz e reduz o tempo geral de polimerização.



**8.000.0813**  
**Ponteira de 8 mm | Turbo curvo**

Aumenta a eficiência da saída de luz e reduz o tempo geral de polimerização.



**8.000.0817**  
**Ponteira de 8 mm | Turbo+ estendido**

O comprimento estendido melhora o acesso ao posterior.



**8.000.0814**  
**Ponteira de 11 mm | Curved Turbo**

Aumenta a eficiência da saída de luz e reduz o tempo geral de polimerização.

**Confira também:**  
**8.000.0812 | Ponteira 8 mm curvo**  
**8.000.0816 | Ponteira de 2 mm final**

## Confira outros produtos do portfólio

Itens Demi Plus	Referência Kerr
Demi™ Plus - reposição bateria	8.000.0804
Carregador de bateria	8.000.0805
Reposição peça de mão	8.000.0806
Demi Plus - Kit upgrade	8.000.0807
Fonte de alimentação	8.000.0808
Escudo de protetor de luz	8.000.0810
Disco rígido descartável	8.000.0811

[kerrdental.com.br](http://kerrdental.com.br)



[linkedin.com/company/kerrdentalbr](https://www.linkedin.com/company/kerrdentalbr)



[facebook.com/kerrdentalbr](https://www.facebook.com/kerrdentalbr)



[instagram.com/kerrdentalbr](https://www.instagram.com/kerrdentalbr)

### Escritório Envista do Brasil

**Dexis, Kerr, Nobel Biocare, Ormco, Metrex**

Alameda dos Aicás 527, Moema | CEP: 04086-001 | São Paulo/SP

Fone: (11) 3323 0500

Para ouvidoria: [falecom@envistaco.com](mailto:falecom@envistaco.com)

Imagens meramente ilustrativas. As informações constantes neste catálogo podem ter alterações sem aviso prévio. Consulte seu revendedor. Versão 02 - Dezembro, 2022.

# Kerr™