

# AS LÂMINAS HEINE VALEM O QUE CUSTAM.

Toda a verdade sobre os  
nossos laringoscópios  
reutilizáveis “premium”.

**10**  
YEAR  
GUARANTEE



**É o primeiro e o único com  
10 anos de garantia.**



**Esta é a RAZÃO Nº1 de entre 27 outras boas razões  
para confiar na qualidade das lâminas HEINE.**

# Não existem mais nenhuma com mais de 5 anos de garantia.



Escolha as lâminas HEINE para beneficiar de 10 anos de serviço de manutenção gratuito.

Acreditamos fortemente na qualidade do nosso produto. É por essa razão que oferecemos uma inigualável garantia de 10 anos nas lâminas F.O. HEINE Clássico+.<sup>2</sup>

Esta é a garantia mais alargada que existe no mercado – e a única que especifica um nível mínimo de transmissão da luz.

Como conseguimos então oferecer esta garantia imbatível? É fácil. Conhecemos o rigor e cuidado com que as nossas lâminas de alta-qualidade são produzidas. E também sabemos que algumas lâminas HEINE continuam robustas após 15 ou 20 anos, mesmo com a utilização contínua do autoclave.

Todas as lâminas HEINE são produzidas exclusivamente na Alemanha por profissionais industriais altamente qualificados. O segredo do seu sucesso é uma combinação de trabalho manual qualificado e máquinas de fresagem computadorizadas.

Graças ao nosso foco na qualidade dos materiais e processos de produção, uma lâmina HEINE torna-se mais acessível em termos de custo do que lâminas semelhantes mais baratas em menos de três anos. E superam as lâminas de utilização única, em termos de custo, no primeiro ano.

Esta é apenas uma das 27 boas razões para escolher as lâminas de laringoscópio HEINE. Nas próximas páginas apresentamos mais algumas razões e o conjunto das 27 encontra-se no “Livro da Verdade” em [HEINE.com/BoT](http://HEINE.com/BoT)

# SEGURO PARA OS PACIENTES

Nunca um laringoscópio HEINE Clássico+ devidamente reprocessado causou uma infecção hospitalar.



# smooth SURFACE

## RAZÃO Nº 8:

A qualidade inigualável das fibras óticas HEINE.

## RAZÃO Nº 19:

As novas marcações de elevada visibilidade no HEINE Clássico+ e nas lâminas.



## RAZÃO Nº 14:

O polimento das extremidades das fibras óticas HEINE.

## RAZÃO Nº 17:

Existe LED. E existe LED de qualidade HEINE.

## RAZÃO Nº 18:

O punho EasyClean exclusivo do laringoscópio HEINE.

Estas são apenas 9 das 27 boas razões para escolher as lâminas de laringoscópio HEINE. Nas próximas páginas apresentamos mais algumas razões e o conjunto das 27 encontra-se no "Livro da Verdade" em HEINE.com/BoT

# ECONÓMICAS DEVIDO À POUPANÇA NOS CUSTOS

---

Uma lâmina HEINE após  
4,000 intubações.



Uma lâmina semelhante após  
250 intubações.



## RAZÃO Nº 21:

**A sua excepcional durabilidade torna as lâminas reutilizáveis HEINE muito mais acessíveis do que outras lâminas reutilizáveis.** Mesmo quando comparadas com outras lâminas que custam metade do preço, o sistema HEINE paga-se a si mesmo em apenas 3 anos.<sup>3</sup>

Porquê? Porque as lâminas HEINE continuam a funcionar impecavelmente em situações em que as lâminas semelhantes mais baratas se partem ou têm de ser substituídas.

Um estudo indica que uma média de 10 lâminas são substituídas por Sala de Operações devido a danos causados pela utilização de rotina do autoclave.

Não se esqueça: os nossos produtos têm garantia de 10 anos exclusiva (ver páginas 2 e 3).

Esta é apenas uma das 27 boas razões para escolher as lâminas de laringoscópio HEINE. Nas próximas páginas apresentamos mais algumas razões e o conjunto das 27 encontra-se no “Livro da Verdade” em [HEINE.com/BoT](http://HEINE.com/BoT)

# SEMPRE A LÂMINA ADEQUADA

A escolha é sua.

► Tipos de lâminas: Macintosh, Miller, WIS ou Paed.

► Em todos os tamanho relevantes.

► Para qualquer técnica de incubação, qualquer forma de procedimento e qualquer preferência.

► Mas sempre produzidas na Alemanha.

Compatíveis com todos os punhos de laringoscópio segundo a ISO 7376 (Green Standard)

LÂMINAS DE LARINGOSCÓPIO		
	TAMANHO	NÚMERO DE ARTIGO
	Mac 0	F-000.22.100
	Mac 1	F-000.22.101
	Mac 2	F-000.22.102
	Mac 3m	F-000.22.143
	Mac 3	F-000.22.103
	Mac 4	F-000.22.104
	Mac 5	F-000.22.105
	Miller 00	F-000.22.119
	Miller 0	F-000.22.120
	Miller 1	F-000.22.121
	Miller 2	F-000.22.122
	Miller 3	F-000.22.123
	Miller 4	F-000.22.124
	WIS 1	F-000.22.131
	WIS 2	F-000.22.132
	WIS 3	F-000.22.133
	Paed 0	F-000.22.110
	Paed 1	F-000.22.111

# SOFISTICADO E INIGUALÁVEL



## O punho EasyClean

- ▶ Simples, rápido e de reprocessamento seguro.
- ▶ Visão perfeita.
- ▶ Conceção robusta
- ▶ Os nossos punhos de laringoscópio EasyClean reutilizáveis não só respeitam todos os padrões nacionais e internacionais, como também respeitam os exigentes requisitos da Califórnia no que diz respeito ao reprocessamento.

Compatíveis com todos os punhos de laringoscópio segundo a ISO 7376 (Green Standard)

## O Punho F.O. classico

- ▶ Em iluminação LED<sup>HQ</sup> ou XHL
- ▶ Podem ser convertidos de punhos a pilhas para punhos recarregáveis (pilhas de Lítio) – basta trocar o cartucho inferior.
- ▶ Os nossos punhos F.O. respeitam todos os requisitos nacionais e internacionais relativos ao processamento.

Compatíveis com todos os punhos de laringoscópio segundo a ISO 7376 (Green Standard)

PUNHOS DE LARINGOSCÓPIO	PUNHOS DE PILHAS XHL	PUNHOS DE PILHAS LED	PUNHOS DE PILHAS RECARREGÁVEIS XHL NT	PUNHOS DE PILHAS RECARREGÁVEIS LED NT
EasyClean LED – STANDARD		F-008.22.820		
EasyClean LED – FINO		F-008.22.821		
EasyClean LED – CURTO		F-008.22.822		
F.O./F.O.4 NT – STANDARD	F-001.22.860	F-008.22.860	F-007.22.894	F-008.22.894
F.O./F.O.4 NT – FINO	F-001.22.800	F-008.22.800	F-007.22.804	F-008.22.804
F.O./F.O.4 NT – CURTO	F-001.22.812	F-008.22.812	F-007.22.424	F-008.22.424
Carregador de mesa NT4 para punhos F.O.4				X-002.99.494
Conjunto de dois adaptadores para punhos F.O.4 FINO NT				X-000.99.086



# SUSTENTÁVEL

## GRAÇAS A UMA MENOR PEGADA AMBIENTAL

### A pegada ambiental dos reutilizáveis HEINE



### A pegada ambiental dos descartáveis



#### RAZÃO Nº 24:

**As lâminas de plástico de utilização única têm uma pegada** de carbono cerca de 5 a 6 vezes superior do que as lâminas de aço reutilizáveis que são repetidamente desinfetadas. Há também muito maiores emissões quando se usam lâminas de metal de utilização única.<sup>1</sup>

Na avaliação do seu ciclo de vida (ACV), calculamos que o impacto ambiental das lâminas de metal de utilização única é ainda mais elevado devido à energia adicional necessária para a extração e refinação dos materiais. A proteção do ambiente tem-se tornado uma preocupação cada vez urgente em todos os sectores – e os serviços de saúde não são uma exceção.

Os resultados de dois estudos independentes dos Estados Unidos e da Austrália são de leitura interessante. Ambos se baseiam nos dados da ACV para laringoscópios reutilizáveis versus os de utilização única – e ambos revelam resultados quase idênticos. Os dois estudos mostram que a utilização de laringoscópios reutilizáveis diminui as emissões de gases com efeito de estufa, reduzindo-os até 85 %.

Esta é apenas uma das 27 boas razões para escolher as lâminas de laringoscópio HEINE. O conjunto das 27 encontra-se no “Livro da Verdade” em [HEINE.com/BoT](https://www.heine.com/BoT)

1 Reusable versus disposable laryngoscopes environmental and economic considerations. Jodi D. Sherman, M.D., Lewis Raibley, B.Eng., Matthew Eckelman, Ph.D., Yale University, ASA 2014  
2 Atualizado em setembro 2020. Para consultar as condições da garantia consultar [HEINE.com](https://www.heine.com)  
3 Glendale Adventist Hospital Incremental Costs of Reprocessing Reusable Laryngoscopes Blades & Handles. Carlos Vasquez.

# QUALITY made in GERMANY.

Como líder de mercado no fabrico de instrumentos de diagnóstico primário com cerca de 500 empregados, a HEINE Optotechnik é uma empresa de 100% de capital e gestão familiares há mais de 70 anos. Continuamos a desenvolver e a produzir os instrumentos HEINE nas nossas instalações na Alemanha, combinando décadas de experiência e de perícia com as tecnologias de produção mais modernas.

Estamos representados em 120 países em todo o mundo, com sucursais na Austrália, Estados Unidos e Suíça e temos também 3000 representantes, importadores e comerciais especializados.

Gostaríamos muito de receber o seu contacto – e gostaríamos de saber mais sobre as suas opiniões, necessidades e sugestões em relação aos nossos produtos.



■ EMPRESAS SUCURSAIS HEINE E REPRESENTANTES.

 **HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG**  
Dornierstr. 6, 82205 Gilching, Germany  
Tel. +49 (0) 81 05 - 77 28 0, Fax +49 (0) 81 05 - 77 28 20 2  
E-Mail: [info@heine.com](mailto:info@heine.com), [www.heine.com](http://www.heine.com)



11/20.

