

Laser-Guard

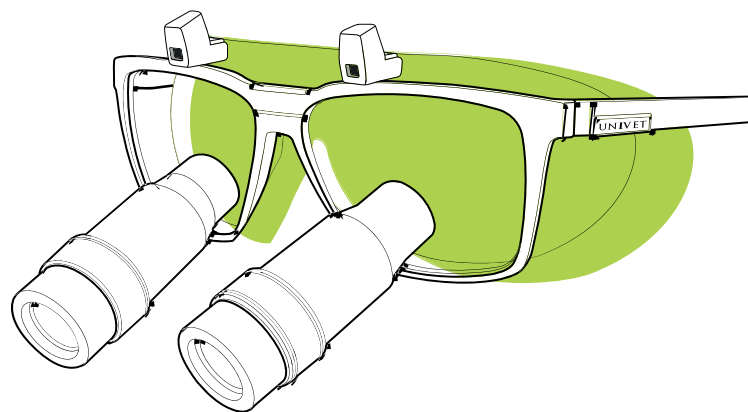
FILTRO DE PROTEÇÃO LASER PARA LUPAS



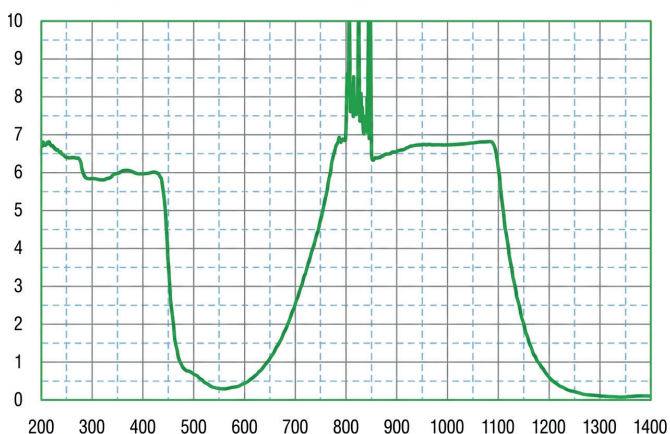
CÓDIGO DO ITEM: FL75007

DESEMPENHO DA DENSIDADE ÓPTICA

O filtro FL75007 oferece proteção máxima em todo o espectro do infravermelho próximo utilizado por lasers odontológicos de diodo e Nd:YAG:



FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA	DENSIDADE ÓPTICA (OD)	TIPOS DE LASER PROTEGIDOS
770-1090 nm	OD > 6	Todos os lasers de diodo (808, 810, 940, 980 nm) Nd:YAG (1064 nm)
780-1080 nm	OD > 7	



O FL75007 oferece proteção completa contra todos os lasers odontológicos de diodo e Nd:YAG mais comuns:

- Lasers com comprimento de onda de 808–810 nm (principalmente tecidos moles)
- Lasers com comprimento de onda de 940 nm (terapia periodontal)
- Lasers com comprimento de onda de 980 nm (padrão da indústria)
- Lasers Nd:YAG de 1064 nm (coagulação de tecidos profundos)

PROPRIEDADES DO MATERIAL

Material do filtro: Substrato de policarbonato de alto desempenho

Espessura: 2,5 mm (+0,1 / -0,0 mm) no centro geométrico

Cor da lente: Tonalidade verde, otimizada para proteção contra riscos à retina

Revestimento: Rígido antirrisco (em ambas as superfícies) para maior vida útil

Transmissão de Luz Visível (VLT): 40% (iluminante D65)

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Peso: 17 gramas

Dimensões: 130 × 50 × 35 mm

Sistema de fixação: Mecanismo de clipe universal compatível com todas as armações de lupas Univet

Material de empunhadura: Borracha texturizada de grau médico