



## SISTEMA PARA AQUECIMENTO DE ÓPTICAS



O **Lens Defog** é um sistema desenvolvido para o aquecimento eficaz de hastes ópticas de até 60 cm utilizadas em procedimentos endoscópicos, prevenindo o embaçamento das lentes causado por variações de temperatura durante cirurgias minimamente invasivas.

Seu uso é indicado **fora do corpo** do paciente, promovendo o desembaçamento imediato e seguro das hastes ópticas por meio de submersão em solução estéril e aquecida, disposta sobre uma bandeja metálica com manta de silicone protetora.

O sistema é composto por **bandeja e manta removíveis, esterilizáveis em autoclave**, e estrutura aquecedora com **resistência blindada e LED indicador de funcionamento**, assegurando controle visual e desempenho contínuo ao longo de todo o procedimento cirúrgico.

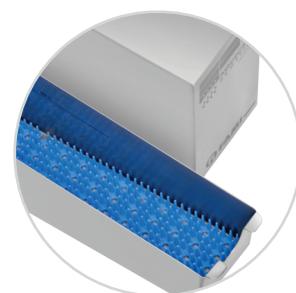
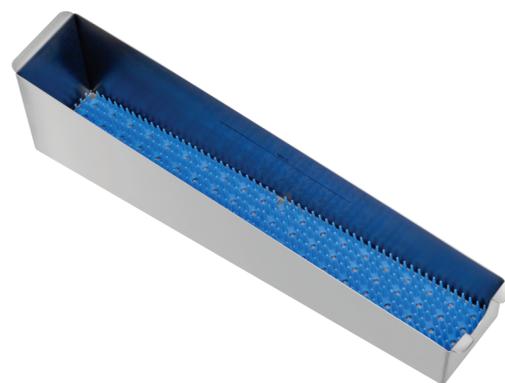
Para máxima eficiência, recomenda-se a disponibilidade de **um Lens Defog por sala cirúrgica com torre de vídeo**, e a adequação do número de bandejas esterilizáveis à rotina de reprocessamento e à frequência dos procedimentos.

### Diferenciais

- Aquecimento uniforme e eficiente de hastes ópticas endoscópicas;
- Bandeja e manta 100% esterilizáveis em autoclave\*;
- **Sem componentes descartáveis** – mais sustentável e econômico;
- **Design compacto** – fácil transporte e instalação;
- Estrutura metálica em **aço inox AISI 304L** – resistência à corrosão e higienização facilitada;
- **Resistência blindada** – maior durabilidade e segurança;
- **LED indicador de aquecimento ativo** – controle visual do funcionamento;
- **Gancho lateral para fixação do campo cirúrgico estéril**;
- Registro de Desenho Industrial: **BR 30 2024 005487 4**;
- Pedido de Patente de Modelo de Utilidade: **BR 20 2024 020282 7**.

\***Bandeja esterilizável:** para disposição da solução estéril para aquecimento.

\***Manta de Silicone esterilizável:** para proteção das hastes ópticas dos endoscópios.



# Códigos, dimensões e peso

## Aquecedor de Ópticas - Lens Defog

Códigos	Dimensões	Peso	Especificações
311.120	480 x 90 x 245 mm	6,200 kg	220V / 60Hz

## Bandeja para Aquecedor de Ópticas

Códigos	Dimensões	Peso	Especificações
231.020	470 x 84 x 135 mm	1,230 kg	-

## Manta de Silicone para Aquecedor de Ópticas

Códigos	Dimensões	Peso	Especificações
557.420	230 x 82 x 15 mm	0,140 kg	-

+55 11 3775 0300 ✉ info@fami.com.br

🏠 www.fami.com.br

📱 /famitecmed



2025\_REV04\_PT