



SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE ÓPTICAS



Lens Defog es un sistema desarrollado para el calentamiento eficaz de ópticas de hasta 60 cm utilizadas en procedimientos endoscópicos, evitando el empañamiento de las lentes provocado por variaciones de temperatura durante cirugías mínimamente invasivas.

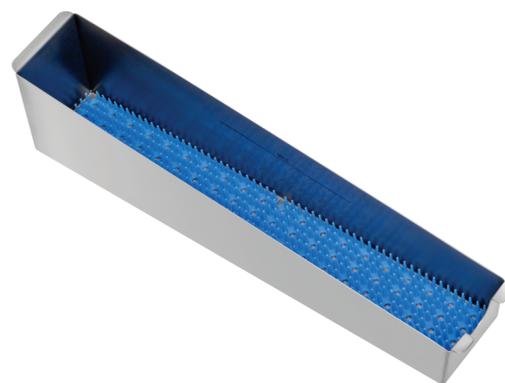
Su uso está indicado **fuera del cuerpo** del paciente, promoviendo el desempañado inmediato y seguro mediante la inmersión del vástago óptico en una solución estéril y calentada, colocada sobre una bandeja metálica con una manta protectora de silicona.

El sistema está compuesto por una **bandeja y una manta removibles, esterilizables en autoclave**, y una estructura calefactora con **resistencia blindada e indicador LED**, que garantiza control visual y un rendimiento continuo durante todo el procedimiento quirúrgico.

Para mayor eficiencia, se recomienda disponer de **un Lens Defog por sala quirúrgica con torre de video**, y ajustar la cantidad de bandejas esterilizables de acuerdo con la rutina de reprocesamiento y el número de procedimientos por turno.

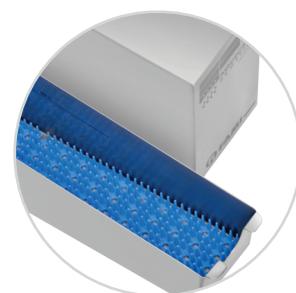
Diferenciales Técnicos

- Calentamiento uniforme y eficaz de ópticas endoscópicas;
- Bandeja y manta 100 % esterilizables en autoclave*;
- **Sin componentes desechables** - opción más sostenible y económica;
- **Diseño compacto** - fácil de transportar e instalar;
- Estructura de acero inoxidable **AISI 304L** - alta resistencia a la corrosión y fácil limpieza;
- **Resistencia blindada** - mayor seguridad y durabilidad;
- **Indicador LED** - señala el calentamiento activo con control visual;
- **Gancho lateral para fijación del campo quirúrgico estéril**;
- Registro de Diseño Industrial: **BR 30 2024 005487 4**;
- Solicitud de Patente de Modelo de Utilidad: **BR 20 2024 020282 7**.



***Bandeja esterilizable:** para la disposición de la solución estéril calentada.

***Manta de silicona esterilizable:** para proteger los vástagos ópticos de los endoscopios.



Códigos, dimensiones y peso

Calentador de Ópticas - Lens Defog

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

Bandeja para Calentador de Ópticas

Códigos	Dimensiones	Peso	Especificaciones
231.020	470 x 84 x 135 mm	1,230 kg	-

Alfombrilla de Silicona para Calentador de Ópticas

Códigos	Dimensiones	Peso	Especificaciones
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_REV00_ES