




Iluminadores para microscopia por fibras ópticas

Sistema Estéreo de Campo

Produto 100% nacional 

NOVÍSSIMO Sistema de Iluminação para microscopia com condução da luz por fibras ópticas. Totalmente desenvolvido e fabricado no Brasil, esse Sistema permite orientar a iluminação nas direções definidas pelo usuário, formando um campo de observação isento de sombras (shadows free) para atendimento do mercado nas mais diversas aplicações.

O sistema é composto de:

- **Fonte de Luz com 150 watts de potência**
- **Cabo de Fibra Óptica Bifurcado**

Desenvolvida a partir de modelos matemáticos concebidos para otimizar a quantidade de luz gerada combinada com a perfeita ventilação, a fonte modelo HLX 15 possui ótimo acabamento. É compacta, leve e pode ser transportada facilmente.

Exclusivo sistema de abertura. O acesso ao interior do equipamento é feito sem quaisquer ferramentas, garantindo a inspeção e troca de lâmpada ou demais componentes de forma simples e prática.

Acionamento e regulação de intensidade da luz no mesmo botão, incorporado ao painel frontal confeccionado em poliestireno moldado por processo a vácuo.

Lâmpada de halogênio enriquecida com gás xenon garantindo maior durabilidade do filamento.

Saída de luz com guia para posicionamento do cabo.

Excelente relação custo x benefício.

Assistência técnica e manutenção: 100% nacionais.

Alimentação: 110 ou 220 V.



Luxtec – Sistemas Ópticos Ltda

Rua Souza Brito nº 126 / 483.
Bairro: Jardim do Trevo.
Campinas - SP. 13040-012.
Telefone: 55 19 3278-4959.
luxtec@luxtec.com.br



Iluminadores para microscopia por fibras ópticas

Fonte de Luz

Características Técnicas

Conexão óptica:	Padrão próprio;
Controles:	Liga / Desliga e intensidade da luz;
Tensão de rede:	110 ou 220 V;
Consumo:	150 Watts;
Fusível:	2 A rápido, vidro (20 x 5 mm);
Dimensões:	135 x 125 x 220 mm (L x A x P);
Peso:	1,6 kg



Luxtec – Sistemas Ópticos Ltda

Rua Souza Brito nº 126 / 483.
Bairro: Jardim do Trevo.
Campinas - SP. 13040-012.
Telefone: 55 19 3278-4959.
luxtec@luxtec.com.br

Cabo de Fibra Óptica

- *Cabo de Fibra Óptica bifurcado, medindo 2 x 460 mm (+/- 2mm) para acoplamento em fonte de luz, garantindo a perfeita iluminação do Sistema Estéreo de Campo .*
- *Possui guia para encaixe com guia na fonte de luz para perfeita fixação;*
- *Proteção externa em aço inoxidável garantindo durabilidade e ajuste em diversas posições;*
- *Produto 100% nacional.*