



ENDOLAV[®]

Reprocessadora Automática de Endoscópios

A praticidade da Endolav aliada à rapidez e segurança na desinfecção de alto nível dos endoscópios

Compatível com ácido peracético até 0,2%
Versátil e fácil de operar
Fácil de instalar
Compatível com as melhores marcas de endoscópios do mercado



lifemed

Conexão com a vida

11 5564-3232

Rua Castilho, 392 - 6º andar | Brooklin Paulista

São Paulo - SP | CEP: 04568-010

www.lifemed.com.br

SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS

 @lifemedoficial

 @lifemedoficial

 /lifemed

lifemed

Conexão com a vida

Descrição do produto

A Endolav é um equipamento especialmente projetado para realizar com praticidade e segurança o adequado reprocessamento de endoscópios flexíveis. Além de promover a padronização dessa delicada rotina, conforme a necessidade do usuário, a Endolav diminui o risco de exposição dos funcionários aos agentes químicos.



Especificações técnicas

Insumos compatíveis	
Agente limpador:	Produto não iônico, alta solubilidade em água, com baixa liberação de espuma. Preferencialmente, um limpador enzimático. Volume mínimo: 50 ml
Agente desinfetante:	Produto químico líquido com princípio ativo de ácido peracético até 0,2% ou glutaraldeído entre 2,0 e 3,4%, sem componentes espumantes. Volume mínimo: 10 litros. Obs.: Para um melhor rendimento da solução utilizada, a Lifemed recomenda o uso do Sterilife 0,2% (ácido peracético a 0,2%).
Tempos da programação	
Fase enzimática:	Até 15 minutos (tempo programável)
Fase da desinfecção:	Até 60 minutos (tempo programável)
Secagem com ar:	Até 10 minutos (tempo programável)
Pressão máxima do ar	
	0,3 bar (aprox. 225 mmHg ou 4,3 PSI)
Volume de água	
Enxáguas pós-lavagem:	3 ciclos – 2L/2L/8L – Total aprox. 12 litros
Enxáguas pós-desinfecção:	até 3 ciclos programáveis – 2L/8L/8L – Total aprox. 18 litros
Especificações gerais	
Alimentação elétrica:	127 V ou 220 V
Consumo máximo:	770 VA
Componentes externos:	Cabo de alimentação de 3 vias
Fusível:	2 x 5A
Tipo 20 AG:	5 x 20 mm
Frequência de operação:	60 Hz. Modelo exportação: 50 Hz
Entrada de água:	Conexão 3/4" NPT
Pressão máxima de água:	6 kgf/cm ²
Sistema LifeSecurity:	Monitoramento da integridade do endoscópio durante todo o ciclo
Alarmes sonoros:	Desconexão/vazamento no teste de infiltração (não atingiu a pressão mínima para o teste) Desinfetante com reutilização excedida Endoscópio com vazamento Falta de água Fim do reprocessamento Porta aberta
Dimensões:	62,4 cm x 39 cm x 56 cm (largura x altura x profundidade)
Peso:	Aprox. 26 kg
Tipo de proteção contra choque elétrico:	Equipamento de Classe I
Grau de proteção contra penetração de água:	IPX20

A Lifemed reserva-se o direito de modificação das especificações acima sem prévio aviso.

Características

Benefícios

Sistema LifeSecurity de proteção ao endoscópio

- Monitora a integridade do endoscópio durante o reprocessamento, diminuindo os riscos de infiltração. Caso haja algum comprometimento da integridade dos endoscópios (possível furo), o ciclo não será iniciado e a Endolav avisará por meio de alarme visual e sonoro.

Software interativo e programável



- Controla a data do início do uso do desinfetante e o número de vezes que ele deve ser utilizado. Além disso, se programada, avisará quando o desinfetante deverá ser substituído.
- Uma vez programada, a Endolav realizará automaticamente todas as etapas definidas pelo usuário (teste de infiltração, fase enzimática, desinfecção, enxáguas e secagem dos canais dos endoscópios), facilitando assim a sua rotina.
- Enquanto a Endolav trabalha, o funcionário poderá montar a sala para um novo exame, e o médico estará livre para a finalização dos laudos.

Impressora de ciclo

- Todas as etapas do ciclo programado ou possíveis intercorrências serão impressas, contribuindo para a documentação da rotina de reprocessamento.

