

EWS-I



EWS-II



SOBRE O NOSSO PRODUTO

Com as lavadoras de endoscópios você automatiza e otimiza os recursos humanos, protege os operadores, realiza desinfecção de alto nível e secagem dos canais de endoscópio.

Com este equipamento você não cumpre apenas a RDC 6, você aumenta seus resultados financeiros, garante a qualidade nos atendimentos e a segurança do paciente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Estrutura do equipamento com rodízios para facilitar a instalação e a limpeza do local;
- Controla o número de vezes que o desinfetante foi utilizado, bem como a data inicial de uso;
- Utiliza ácido peracético, glutaraldeído, ortoftalaldeído ou dióxido de cloro;
- Dosagem de detergente automática;
- Elevação da tampa sem contato do equipamento com o usuário;
- Capacidade para 3 programações, em que o usuário pode programar a rotina de acordo com a sua necessidade e executar ciclos complementares de desinfecção, lavagem, enxágue ou secagem;
- Detecção de vazamento automática antes do início do ciclo de limpeza, (leaking detection);
- Capacidade de programação da temperatura das soluções de limpeza durante o ciclo de lavagem até 40° C e de desinfecção até 50° C;
- Realiza secagem dos canais internos após os ciclos de limpeza e desinfecção;
- Display TouchScreen;
- Acompanha software de gerenciamento de registros para PC's, (RegManager);
- Compatível com os principais fabricantes de endoscópios: Olympus, Pentax e Fujinon;
- Programação de validade do saneante por data ou por quantidade de ciclos com bloqueio da execução do ciclo na data de validade programada;
- Impressora para registro dos dados do ciclo, para validar, protocolar e rastrear o processo;
- Programação de validade do saneante por data ou por quantidade de ciclos;
- Reservatório interno para armazenagem do desinfetante feito em aço inoxidável AISI 316, facilitando a higienização interna do equipamento;
- Alarmes visuais e sonoros: Falta de desinfetante; Falta de detergente; Vazamento; Fim de reprocessamento; Falta de água;
- Dimensões Externas (L x A x P): 574 x 873 x 601 mm



A EDS-I é destinada a auxiliar no reprocessamento **manual** de endoscópios flexíveis.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Permite a programação do tempo de recirculação pelo operador;
- Compatível com desinfetantes a base de glutaraldeído, ortoftaldeído (OPA), ácido peracético e dióxido de cloro;
- Compatível com endoscópios das principais marcas como Olympus, Pentax e Fujinon;
- Expõe os canais internos e superfície externa do endoscópio ao desinfetante ou detergente de limpeza;
- Reduz o contato do profissional com os agentes químicos;
- Previne danos e evita a manutenção dos endoscópios
- Libera o profissional para outras atividades



ACESSÓRIO EWS e EDS



FILTRO - FS3

O filtro FSF é destinado à super filtragem de água para enxágue de materiais após o reprocesso. Além disso possui 03 estágios, sendo eles de polipropileno, carvão ativado e resina catiônica.

REPRESENTANTE COMERCIAL

Equipamentos destinados a esterilização de materiais para saúde.



AUTOCLAVE 21 LITROS

- **Potência:** 1600W
- **Bandejas:** 3 em aço inox
- **Temperatura:** 121°C ou 134°C
- **Display:** Cristal Líquido
- **Tempo total de esterilização:** 6 a 30 min
- **Voltagem:** 220 VAC
- **Dimensão da câmara:** Diâmetro 25cm x Profundidade 43,5cm
- **Medidas Externas:** 38 x 39 x 57,5 cm
- **Peso:** 30 kg
- **Cores Painel do Display:** Azul ou Rosa

AUTOCLAVE 12 LITROS

- **Potência:** 1100W
- **Bandejas:** 2 em aço inox
- **Temperatura:** 121°C ou 134°C
- **Display:** Cristal Líquido
- **Tempo total de esterilização:** 6 a 30 min
- **Voltagem:** 220 VAC
- **Dimensão da câmara:** 21,6 cm x Profundidade 33,3 cm
- **Medidas Externas:** 33,3 x 33 x 46 cm
- **Peso:** 19 kg
- **Cores Painel do Display:** Azul ou Rosa



OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- Tanque e bandejas em aço inox, o que oferece longa durabilidade e resistência à constante variação de temperatura.
- Operação fácil e automática, com indicação do ciclo através de display de cristal líquido.
- Possui 11 sistemas de segurança, o que atende aos padrões internacionais. Sendo eles:
 - Sistema eletrônico microprocessado de tempo e temperatura • Tecla de emergência
 - Sistema eletrônico que interrompe o ciclo de esterilização • Termostato
 - Válvulas de sobre-pressão • Válvula solenoide • Válvula de sub-pressão anti-vácuo
 - Anel de silicone para vedação da porta • Dispositivo com sistema de segurança contra abertura acidental da porta
 - Conjunto de fusíveis elétricos • Pés de borracha antideslizantes

SE NÃO ESTA LIMPO, NÃO PODE SER ESTERELIZADO!

LAVADORA ULTRASSÔNICA

As lavadoras ultrassônicas tem, por objetivo, a automatização da higienização de materiais, otimizando os recursos humanos, protegendo o operador, diminuindo os gastos com produtos químicos e bem como o tempo despedindo para a assepsia dos instrumentos. Lavagem eficaz com baixo custo!



SONICLEAN 2

- Capacidade: 2,8 Litros
- Dimensões internas do tanque: 240 x 138 x 100 mm;
- Dimensões internas do cesto: 205 x 120 x 30 mm;
- Dimensões externas do produto: 270 x 170 x 210 mm;
- Peso: 5,10 Kg;



Ciclo de trabalho automático de 5 à 40min
Aquecimento de 35°



SONICLEAN 6 D

- Capacidade: 6,1 litros;
- Dimensões internas do tanque: 300 x 240 x 100 mm;
- Dimensões internas do cesto: 275 x 210 x 40 mm;
- Dimensões externas do produto: 330 x 250 x 210 mm;
- Peso: 6 Kg;



Ciclo de trabalho automático de 5 à 60min
Aquecimento de 35 a 60°C



SONICLEAN 15 D

- Capacidade: 12 litros;
- Dimensões internas do tanque: 300 x 240 x 200 mm;
- Dimensões internas do cesto: 275 x 210 x 100 mm;
- Dimensões externas do produto: 330 x 250 x 310 mm;
- Peso: 8,10 Kg;



Ciclo de trabalho automático de 5 à 60min
Aquecimento de 35 a 60°C

SELADORA

A Seladora Packsel utiliza um elemento de aquecimento para aquecer uma barra de aço, selando o papel com segurança. Além disso, o processo de selagem do papel grau cirúrgico impede o contato com qualquer agente biológico antes do uso.



Área de Selagem: 250mm
Espessura de Solda: 12mm
Voltagem: 127-220V (automática)
Potência: 45W
Peso: 1,3 Kg
Dimensões: 360 x 50 x 120 mm

REPRESENTANTE COMERCIAL



SOBRE O NOSSO PRODUTO

Equipamentos destinados a limpeza de artigos hospitalares com ou sem lúmens. Com elas você automatiza, otimiza os recursos humanos, protege os operadores, diminui os gastos com detergentes enzimáticos e diminui o tempo de assepsia dos instrumentos. Não cumpra apenas a norma RDC 15, faça estes equipamentos aumentarem seus resultados financeiros e garantir a qualidade nos atendimentos.

MODELOS

Disponos de vários modelos e litragens conforme abaixo:

SW2000WJ

- 21 litros
- 6 bicos com opcional para 12
- Dimensão do cesto: 480x280x60 mm

SW3000WJ AUTO

- 35 litros
- 8 bicos com opcional para 16
- Dimensão do cesto: 620x288x140 mm

SW3000WJ AUTO II

- 35 litros
- 8 bicos com opcional para 16
- Dimensão do cesto: 620x288x140 mm

SW4500WJ AUTO II

- 50 litros
- 15 bicos com opcional para 30
- Dimensão do cesto: 624x312x160 mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Display LCD / Display Touch Screen para programação de funções;
- Impressora e saída USB;
- Software de gerenciamento de registros para PC's, (RegManager);
- Possui 5 programas de limpeza editáveis pelo usuário;
- Tampa basculante em aço inox ANSI 304, com sistema de amortecimento;
- Possui sensor de tampa aberta;
- Pannel técnico de teste de peças para auxílio na manutenção;
- Possui função de enxágue, dosagem de detergente e secagem automáticas;
- Ralo de escoamento nas extremidades do tanque, maximizando o ultrassom no centro, em que ficarão 90% dos materiais a serem limpos;
- Possui pistola para conexão do ar comprimido e de água para enxágue;
- Entrada e saída de água automáticas;
- Frequência do ultrassom: 38/40 kHz;
- Tensão de alimentação: 220Vac;
- Opera no modo frio ou aquecido;
- Timer decrescente com ajuste de 5 à 60 minutos;
- Término do ciclo de trabalho automático;
- Escolha de temperatura de 35°C à 60°C;
- Beep's de operação e sinalização do término da lavagem;
- Bomba de canulados (1 a 10mm) com operação intermitente e independente da lavagem por ultrassom;
- Gabinete do equipamento e cuba em aço inoxidável ANSI 304 com cantos arredondados, o que proporciona total higiene e durabilidade do equipamento;
- Cesto telado em aço inoxidável ANSI 304 para maior durabilidade e higiene.

*Especificações Técnicas Gerais (características sofrem alterações em função do modelo, consultar nosso site para verificar a especificação particular de cada produto)





FILTRO - FS3

O Filtro FSF é destinado à super filtragem de água para enxágue de materiais após o reprocesso. Além disso possui 03 estágios, sendo eles de polipropileno, carvão ativado e resina catiônica.

OSMOSE REVERSA

O Filtro de osmose reversa da Sanders possui capacidade para filtragem de 30 e 60 litros por hora. Além disso, possui reservatório com capacidade de 50 e 100 litros.



MDU - MEDIDOR DE DESEMPENHO

O Medidor Desempenho Ultrassônico MDU é indicado para monitorar o desempenho ultrassônico de lavadoras ultrassônicas, fazendo o acompanhamento frequente dos níveis de cavitação, a fim de detectar possíveis falhas nos transdutores das máquinas.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Frequência de operação: 30KHz a 50KHz
- Alimentação: Bateria de 9Vdc
- Display: Barra de LEDs (Light Emitting Diodes)
- Sonda de transdução: Fabricado em aço inox 316
- Comprimento do cabo da sonda: 560mm
- Peso: 140 g



VANTAGENS

- Não possui limitação quanto ao número de medidas à serem realizadas
- Detecta erros de perda de energia ultrassônica (danos na Lavadora)
- Facilidade da realização das medidas
- Custo-benefício excelente
- Compara os níveis de energia ao longo da vida da Lavadora
- Auxilia no cálculo das melhores cargas de trabalho
- Proporciona dados instantâneos e objetivos
- Proporciona repetibilidade de medidas, fundamental no processo de qualificação e validação de qualquer lavadora ultrassônica.
- Ao contrário dos testadores químicos, não perde validade, não tem problemas com temperatura, pode realizar quantas medidas desejar, possui repetibilidade e confiabilidade.

REPRESENTANTE COMERCIAL

SOBRE O NOSSO PRODUTO

Agilize o preparo dos materiais para esterilização. A Secadora de Traqueia automatiza o processo de secagem de circuitos respiratórios, anestesia e instrumentais cirúrgicos dos hospitais. Ela seca grandes volumes de materiais em pouco tempo.

VANTAGENS

- **Economia:** diminui a quantidade de mão-de-obra
- **Segurança:** não há riscos para o operador
- **Usabilidade:** painel de controle na altura do operador
- **Agilidade:** rapidez na secagem dos materiais
- **Otimização de recursos:** libera a termodesinfectora para outros reprocessamentos

ACESSÓRIOS

CESTO AÇO INOX

Cesto telado aço inox para Secadora da Traqueia resistente e de alta durabilidade.

PRATELEIRA

A Prateleira em aço inox para acomodação dos cestos.

SUPORTE TRAQUEIA ADULTO/INFANTIL

Os racks de traqueias adulto e infantil são essenciais, para a secagem adequada de tais materiais respiratórios.

PRATELEIRA VIDRARIA

As prateleiras vidrarias são utilizadas para a secagem adequada de vidrarias em geral.

SUPORTE MATERIAIS RESPIRATÓRIOS

Os racks respiratórios são utilizados para a secagem de ambus em geral.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Câmara com capacidade de 355 litros;
- Teclado na altura da visão do usuário e de fácil utilização (1,55m de altura);
- Painel Touch 7"
- Capacidade para 42 traqueias (adulto e infantil);
- Racks com capacidade de 7 traqueias;
- Sistema de secagem com filtro de ar HEPA;
- Temperatura de secagem programável de 30 a 99°C;
- Equipamento totalmente em aço inox ANSI 304 ou 316;
- Engate das traqueias removíveis para facilitar a operação e assepsia;
- Câmara com capacidade de até 10 prateleiras para cestos;
- Memória ajustável para 3 ciclos diferentes de secagem;
- Tempo de secagem de 5 a 60 minutos;
- Porta frontal em vidro temperado;
- Suporte para excesso de líquidos no interior da câmara de secagem;
- Tamanho reduzido mas com espaço interno bem dimensionado;
- Dimensões Internas da Câmara (L x A x P): 595 x 1570 x 380 mm;
- Dimensões Externas (L x A x P): 700 x 2100 x 400 mm;



Uma ferramenta perfeita para auxílio manual no arduo trabalho de limpeza e desinfecção de um endoscópio.

Faça um reprocessamento perfeito, utilize os conjuntos de pistolas PS no processo de limpeza de sua área de endoscopia.

MODELOS:

MODELO	PISTOLA AR	PISTOLA ÁGUA	PISTOLA DETERGENTE	PISTOLA RISAGEM
PS-20	✓	✗	✗	✓
PS-30	✓	✓	✓	✗
PS-30L	✓	✓	✗	✓

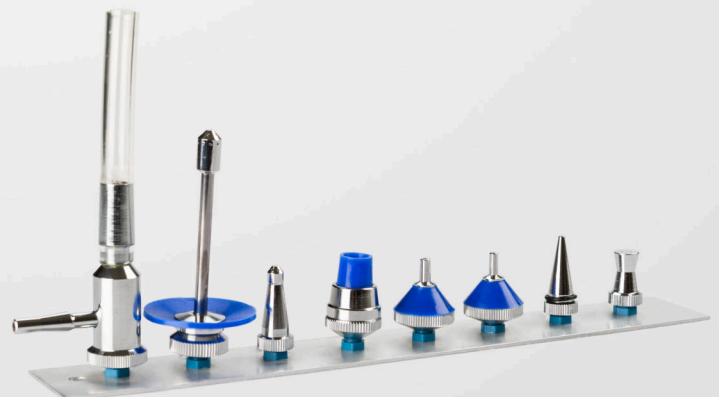
CARACTERÍSTICAS

- Display LCD alfanumérico, para informações sobre o ciclo;
- Diluição automática de detergente enzimático (concentração programável pelo usuário);
- Sensor falta de detergente;
- Bomba autoaspirante;
- Pistolas independentes por função;
- As pistolas são acionadas através de um comando do usuário (botão na pistola ou pedal);
- Regulador de pressão para entrada de água;
- Ar, água e detergente, independentes, sinalizados e diferenciados por cores;
- Bicos para artigos canulados cônicos para lúmen de 02 mm até 023 mm;
- Pistolas em alumínio anodizado;
- Pistolas com possibilidade de instalação de bicos diversos (intercambiáveis);
- Opção de três idiomas: Português, Inglês e Espanhol;



ACESSÓRIOS

Bicos para pistolas de limpeza e secagem – Opcionais dos equipamentos PS30, PS30L e PS20



REPRESENTANTE COMERCIAL