

Lavadora Ultrassônica

Acoplada a Gabinete de Limpeza com Pia

**LVU 35**

**LVU 21**

**40**  
ANOS

DE QUALIDADE  
EM RESPEITO À  
VIDA!



LVU35G

COMPROMETIDA COM O  
**MEIOAMBIENTE**

  
**ORTOSINTESE**  
ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

ISO 13485:2016  
**Presafe**  
A DNV GL COMPANY

Especialmente desenvolvidas para a área de expurgo de Centrais de Materiais Classe I e II. Com capacidade para lavagem de maior volume de instrumentais cirúrgicos e outros artigos, otimiza e agiliza o processamento.

### Qualidade e Versatilidade

- Gabinete construído em aço inoxidável AISI 304, composto por bancada confeccionada em Corian® de 12mm de espessura (opcionalmente, pode ser confeccionada em aço inoxidável AISI 304 escovado);
- Prática, pronta para uso. Não necessita de construção de pia etc., pois está acondicionada em um gabinete com pia e ducha para a lavagem dos instrumentais e saídas de água fria, quente e ar comprimido para conexão à rede do estabelecimento;
- Reduz os riscos ocupacionais decorrentes da limpeza manual dos materiais;
- Especialmente desenvolvida para área de expurgo de Centrais de Materiais Classe I e II, para lavagem de maior volume de instrumentais cirúrgicos e outros artigos, otimizando essa etapa do reprocessamento e liberando recursos humanos para os procedimentos seguintes, tais como secagem e inspeção final do processo;
- Limpeza de produtos para a saúde com conformações complexas - produtos para a saúde cujo lúmen tenha diâmetro interno inferior a 5mm ou fundo cego, espaços internos inacessíveis para fricção direta, reentrâncias ou válvulas.

### Principais Vantagens

- Microcontrolador para sistema ultrassônico que gera uma limpeza mecânica por princípios de cavitação, com auxílio de detergentes enzimáticos que, quando aquecidos, promovem uma limpeza profunda dos materiais;
- Temporizador ajustável para lavagem: 01 a 99 minutos;
- Aquecimento: 35°C a 60°C;
- Jato d'água contínuo ou pulsante/intermitente de 01 a 99 segundos;
- Canulados com furos de Ø5 a Ø10mm, com Ø3 a Ø7mm sendo opcionais. Outras medidas sob consulta;
- Cuba para lavagem e enxágue de materiais com capacidade para 124L;
- Pistola de ar comprimido para limpeza e secagem dos materiais lavados;
- Torneira tipo "bica" móvel com ducha para pré-lavagem de materiais, acionada por botão na própria base da torneira, com capacidade de receber água quente ou fria;
- Sistema de pulsos de água por auxílio de uma bomba para limpeza mais eficiente dos materiais canulados, com 06 bicos no modelo LVU21 e 08 bicos no modelo LVU35;
- Injetores em alumínio;
- Estrutura construída em aço carbono SAE 1020 galvanizado;
- Gabinete externo confeccionado em aço inoxidável AISI 304;
- Conectores Luer Lock e Universal;
- Impressora térmica para impressão de relatórios de ciclo (opcional);
- Adição automática de detergentes através de bombas peristálticas, com sensores de nível para os detergentes (opcional).

### Segurança

- Sensores para controle de temperatura;
- Resistência de aquecimento elétrica blindada.

### Especificações Técnicas

Modelo	Capacidade Aprox. (Litros)	Cuba de Lavagem (L x C x P)	Cuba de Ultrassom (L x C x P)	Dimensões Externas (L x C x P)	Potência	Frequência
LVU21	21	800 x 600 x 260 (125L)	500 x 300 x 150	1400 x 870 x 2110	1800W	40 KHz
LVU35	35	800 x 600 x 260 (125L)	285 x 640 x 190	1400 x 870 x 2110	2600W	

Registro MS nº 10223710099



Ortosintese Indústria e Comércio Ltda.

Rua Profº Affonso José Fioravanti, nº 63 - São Paulo - SP - Brasil - Tel.: +55 11 3948-4000 / 3737-9000 - Fax: +55 11 3948-4029  
vendas.equipamentos@ortosintese.com.br - [www.ortosintese.com.br](http://www.ortosintese.com.br)