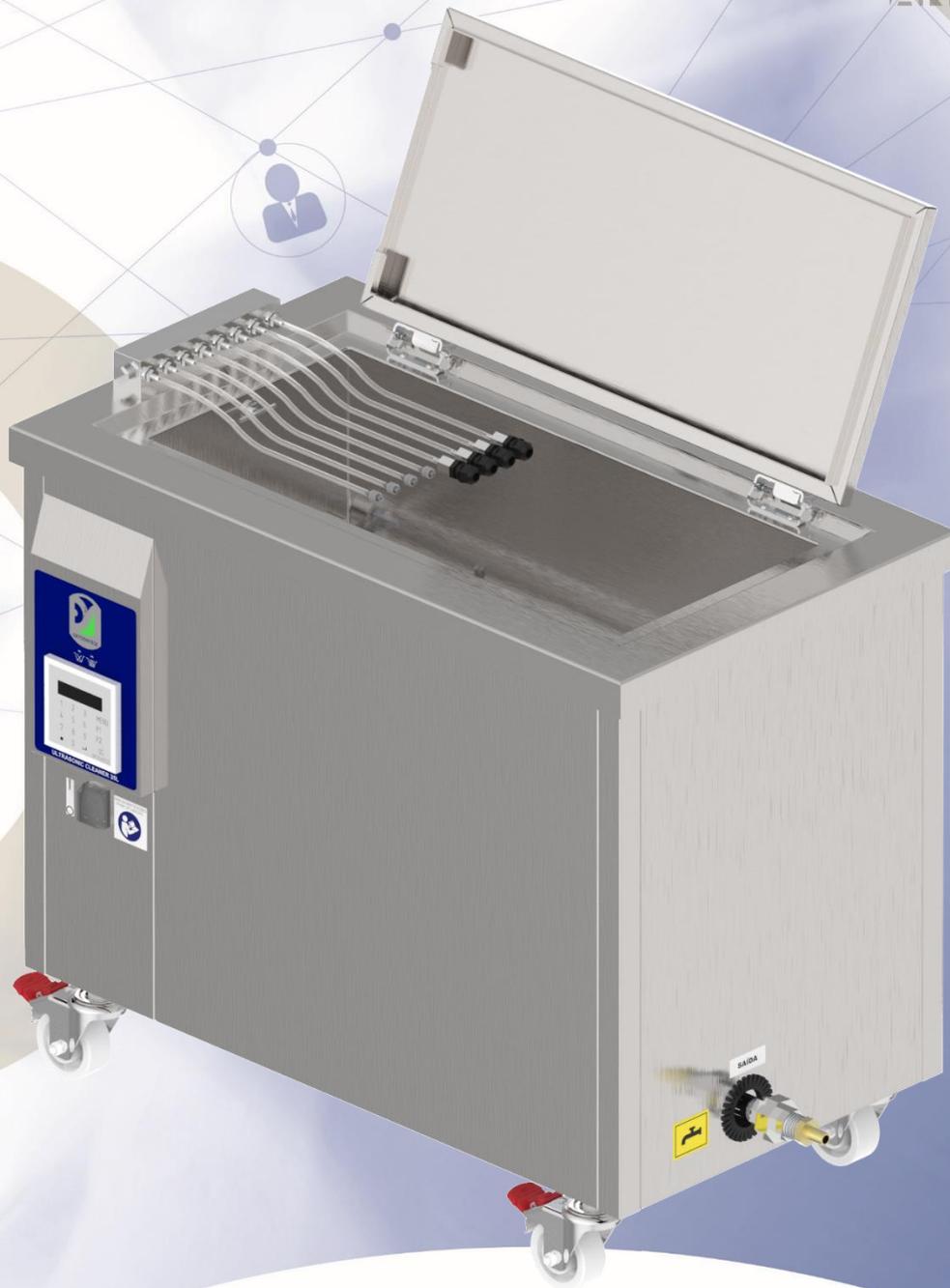


Lavadoras Ultrassônicas de Bancada  
Automáticas, Semiautomáticas e Manuais

# LVU 35

40  
ANOS  
DE QUALIDADE  
EM RESPEITO À  
VIDA!



COMPROMETIDA COM O  
**MEIOAMBIENTE**

  
**ORTOSINTESE**  
ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

ISO 13485:2016  
**Presafe**  
A DWV 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.

### Características

- Microcontrolador para sistema ultrassônico que gera limpeza mecânica por princípios de cavitação, com auxílio de detergentes enzimáticos que, ao serem aquecidos, promovem uma limpeza profunda dos instrumentos;
- Sistema de pulsos de água contínuos ou intermitentes para limpeza mais eficiente de materiais canulados (somente nos modelos automáticos e semiautomáticos);
- Programas completamente alteráveis: tempo de lavagem ultrassom, temperatura da água, tempo de enxágue, tempo de canulados ligados/desligados, quantidade de enxágues, etc. (Modelos automáticos somente);
- Injetores em alumínio;
- Estrutura confeccionada em aço carbono SAE 1020 galvanizado;
- Revestimento em aço inoxidável AISI 304;
- 12 (doze) transdutores ultrassom;
- Conectores Luer Lock e Universal (modelos automáticos e semiautomático);
- Impressora térmica para impressão dos relatórios de ciclo (opcional);
- Bombas peristálticas para aplicação de detergentes automaticamente na cuba de lavagem, com sensores de nível para o nível dos detergentes: opcional para o modelo automático
- Aquecimento de água por resistências elétricas em aço inoxidável blindadas;
- Sensores de temperatura para monitoramento da temperatura da água e das resistências, evitando sobreaquecimento das mesmas;
- Alimentação elétrica em 220V.

Automática	Semiautomática	Manual
08 programas de ciclo automáticos.	Controle de tempo.	Controle de tempo.
Cuba com preenchimento e saída de água automáticos.	Cuba com preenchimento e saída de água manuais.	Cuba com preenchimento e saída de água manuais.
Fluxo para 08 canulados contínuo e intermitente programável.	Controle de temperatura da água.	Aquecimento da água e controle de temperatura (opcionais).
Canulados com furos de Ø5 a 10mm, com diâmetros de Ø3 a 7mm opcionais. Outras medidas sob consulta.	Fluxo para 08 canulados intermitente e contínuo programável.	Programação do ciclo manual (1 ciclo por vez).
Controle automático de adição de detergentes (opcional).	Programação do ciclo manual (1 ciclo por vez).	

### Especificações Técnicas

Modelo	Capacidade Aprox. (Litros)	Dimensões da Cuba (L x A x P)	Dimensões Externas (L x A x P)	Potência	Frequência do Ultrassom
<b>LVU35 Auto</b>	35	645 X 220 X 285	810 X 735 X 480	3200W	
<b>LVU35 Semiauto</b>	35	645 X 220 X 285	810 X 735 X 480	3200W	40 KHz
<b>LVU35 Manual</b>	35	645 X 220 X 285	810 X 735 X 480	900W	

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)