

Lavadora Ultrassônica
Acoplada a Gabinete de Limpeza com Pia

LVU 35



COMPROMETIDA COM O

MEIOAMBIENTE



OS
ORTOSINTESE

ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

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 ou 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

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 Ø4 a Ø8mm, 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 canulado e 08 bicos LVU35;
- Injetores em alumínio;
- Estrutura construída em aço carbono SAE 1020 galvanizado;
- Gabinete externo confeccionado em aço inoxidável AISIS 304;
- Conectores Luer Lock e Universal;
- Impressora térmica para impressão de

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
LVU35	35	800 x 600 x 260 (125L)	285 x 635 x 200 (35L)	1530 x 940 x 2100	3000W	40 KHz

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
ortosintese@ortosintese.com.br - www.ortosintese.com.br