

klare®

Strattner & Cia.
Ltda

18/04/2024



Equipamento/Marca/Modelo
Aparelho de limpeza de instrumental
por ultrassom/ Klare/ KL35

Procedência: Nacional
Origem: Brasil

Código do equipamento:
1.01.07006

Nº ANVISA
10302869014

Tempo de Garantia: 01 (um) ano
contra defeitos de fabricação.

Especificação Técnica

Equipamento automático para lavagem de instrumentais médicos cirúrgicos de conformação simples ou complexa por ultrassom, gabinete confeccionado em aço inoxidável AISI304, cuba em aço inoxidável AISI316, amortecedores da tampa de pistão a gás, capacidade total da cuba de 40 litros, capacidade útil de 27,5 litros, composta por 12 transdutores fixados na base da cuba que emitem ondas sonoras que se propagam na água e garantem uma limpeza eficaz com frequência ultrassônica de 40KHz. Dimensões externas 741 x 471 x 466mm e dimensões da cuba 625 x 305 x 210mm. Peso 54 kilos. Cesto confeccionado em aço inoxidável AISI304, com engate rápido e manifold para 7 conexões de canulados, com possibilidade de utilização de adaptadores em Y que acompanham o equipamento e aumentam a capacidade para 14 canulados. Com conexão automática para irrigação interna de qualquer tipo de cateter, bem como de qualquer instrumental canulado. Alimentação 220v. Possui 5 programas pré determinados, editáveis com senha de administrador, aquecimento automático até 65°C, dosagem automática de detergente, 2 entradas de água, sendo uma específica para enxágue com água de osmose atendendo a RDC15/2012, funções purgar detergente e drenagem forçada na tela principal. Tela touchscreen colorida, impressora termica embutida, entrada de água e drenagem totalmente automáticas. Sensor de nível por pressão.

A drenagem se dá pelo dreno posicionado na lateral da cuba, que favorece a disposição dos transdutores pela cuba aumentando a efetividade da atividade ultrassônica. A bomba de recirculação mais robusta, garante a pressão adequada do fluxo de água nas 14 saídas permitindo o arraste da matéria orgânica e inorgânica do interior dos lúmens após atuação do ultrassom.

Diferenciais: Sistema de aquecimento Fast: além de iniciar o aquecimento da solução assim que atinge o nível mínimo de enchimento da cuba, otimizando tempo, sua potente resistência aquece aproximadamente 1,5°C por minuto, a mais rápida do mercado. Sensor de nível por pressão possibilitando utilização de água de osmose sem risco de transbordo. Programa inteligente, possibilita a visualização de todos os parâmetros do ciclo na tela principal, animação das telas durante as fases, temporizador de fases e indicador da fase seguinte, tudo de forma fácil e clara para o operador. Além disso quando ocorrer falhas no equipamento ou na operação, telas orientativas instruem o que o usuário deve fazer a seguir.

Além da impressora o equipamento possui rastreabilidade com o exclusivo sistema SConnect® onde além do armazenamento dos ciclos e das falhas ocorridas, a engenharia clínica terá acesso a todo histórico do equipamento como informações de fabricação, ordens de serviço relacionadas ao equipamento, qualificações e check-lists.

Possui área de manutenção para engenharia clínica protegida por senha dedicada, com tela para configuração das informações padrão do equipamento como data e hora, além de tela de teste de válvulas e principais funcionalidades. O acesso a parte mecânica do equipamento é pela parte traseira, facilitando a manutenção em campo, sem precisar tombar o equipamento.

Contém sistema de filtragem contínua da solução de limpeza.