

## Lavagem e Desinfecção

Máquinas de instalação livre com 90cm de largura

G 7825 Desinfektor



### Desempenho por lavagem

#### Área Hospitalar

- 4 sets de anestesia ou
- 10 cestos normalizados DIN ou
- 4 contentores normalizados DIN ou
- 2 sets de CMI (cirurgia minimamente invasiva) ou
- 4 sets oftalmológicos

#### Área Laboratorial

- 1 a 6 recipientes de grandes dimensões (ex.: provetas graduadas de 2 litros)
- 32 balões de colo estreito ou
- 108 erlenmeyer/balões ou
- 208 tubos de centrifuga ou
- 104 pipetas ou

Processamento simultâneo de diferentes tipos de utensílios através de sistemas modulares de carga

### Sistema de comando / Programas

#### Comando electrónico Profitronic

- 64 memórias programa
- 12 programas padrão de lavagem e desinfecção, dos quais 2 programas de lavagem e desinfecção, com profunda acção de remoção proteica através de método oxidante, denominado processamento OXIVARIO
- 8 programas de serviço
- 44 memórias programa livres
- Selector rotativo para escolha de programas
- Parâmetros do processo flexivelmente programáveis
- Display de diálogo com guia ao utilizador
- Monitorização continua de todos os parâmetros do processo

Apresentação de diálogos de funcionamento, duração dos programas, temperaturas, mensagens de serviço

Programação de novos programas directamente no equipamento ou mediante PC

### Características

- Cuba de grandes dimensões em aço inox
- 2 braços de lavagem em aço inox integrados na cuba de lavagem
- Sistema triplo de filtragem da água
- 2 bombas de circulação de água:
  - 1 bomba para os braços de lavagem na cuba Qmax 300 l/min
  - 1 bomba para injeção directa ás unidades moveis de carga Qmax 400 l/min
- Válvula de esgoto de grande caudal
- Boiler para pré-aquecimento de água desmineralizada
- Reconhecimento automático de carga, selecção automática do programa respectivo
- Continuação do programa em caso de falha de energia
- Sinalização óptica e acústica de final do programa
- Bloqueio eléctrico da porta
- Comando remoto de corte por pico de carga
- 2 sensores de temperatura independentes para controle e monitorização
- Adaptador de conexão de sensores de temperatura na cuba de lavagem, no âmbito de uma validação, de acordo com a EN ISO 15883
- 2 unidades de secagem por ar estéril quente para secagem externa e interna de vidros/tubos por injeção directa, com:
  - Pré-filtros de ar classe EU 4 e
  - Filtros de ar HEPA S classe EU 13
- Porta série RS 232 para documentação de processos, pela ligação de impressora (opcional)
- Opcionais:
  - Porta com janela em vidro

Condensador de vapor/permutador de calor  
Impressora integrada  
Painéis de cobertura do condensador de vapor/unidade de secagem  
Base de apoio, fixa ou móvel  
Carro de apoio à carga e descarga

Aquecimento  
Vapor ou  
Vapor/eléctrico (comutável) ou  
Eléctrico 3N AC 400V 50Hz, potência de aquecimento 9.0 kW

Tecnologia de doseamento  
1 bomba doseadora DOS 10/30 para líquidos neutralizantes  
1 bomba doseadora DOS 60/30 para detergente líquido  
Armário para 2 recipientes de 10 litros  
Bombas de doseamento adicionais (opcionais):  
1 bomba doseadora DOS 10/30 para produtos líquidos de enxaguagem  
1 bomba doseadora DOS 60/30 para desinfetante líquido  
ou  
1 sistema doseador OXIVARIO (2 bombas doseadoras e controlador volumétrico)

Tecnologia de lavagem  
Sistema de água renovada com substituição de água após cada fase de lavagem  
Lavagem e desinfecção numa única câmara fechada  
Desinfecção térmica a 93°C com 10 minutos de tempo de contacto, de acção fungicida, bactericida e virucida  
Processo DESIN VARIO TD patenteado, especialmente recomendado para ópticas e sistemas com motores  
Processo OXIVARIO, para processamento de dispositivos médicos críticos  
Sistema de acoplagem para unidades móveis de injeção  
Lavagem, desinfecção e secagem de dispositivos óculos/frascos através de injeção directa  
Limpeza intensiva dos instrumentos cirúrgicos através de 6 braços de lavagem (3º, 4º, 5º e 6º braço no carro de lavagem)

Concepção  
Máquina de carga frontal com porta articulada  
Máquina de instalação livre  
Possibilidade de instalação de 2 máquinas lado a lado  
Cuba e tubos condutores de água em aço inoxidável  
Tubagens flexíveis reforçadas com malha de rede  
Revestimento exterior totalmente em aço inox  
Medidas:  
A 1975, L 900, P 750 mm (incl. base de apoio)  
A 2595, L 900, P 750 mm (incl. base de apoio e painéis de cobertura)

Certificados  
VDE, VDE-EMV, DVGW, MPG CE 0366, IP X1