

## Lavagem e Desinfecção

Equipamentos de dupla porta  
(barreira sanitária) de instalação  
livre com 90cm de largura

G 7824 Desinfektor



Desempenho por lavagem  
3 sets de anestesia ou  
8 cestos normalizados DIN ou  
3 contentores normalizados DIN ou  
2 sets de CMI (cirurgia minimamente invasiva) ou  
4 sets oftalmológicos

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  
Apresentação de diálogos de funcionamento, duração dos programas,  
temperaturas, mensagens de serviço  
Programação de novos programas directamente no equipamento ou  
mediante PC

### Características

Cuba 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 às unidades moveis de carga Qmax  
500 l/min  
Válvula de esgoto de grande caudal  
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  
Porta série RS 232 para documentação de processos, pela ligação de  
impressora (opcional)  
Opcionais:  
Unidade de secagem por ar estéril quente para secagem externa e  
interna de vidros/tubos por injeção directa, com:  
Pré-filtro de ar classe EU 4 e  
Filtros de ar HEPA S classe EU 13  
Condensador de vapor/permutador de calor  
Descalcificador de água integrado  
2 bombas de esgoto  
Impressora integrada  
Painéis de cobertura do condensador de vapor/unidade de secagem  
Base de apoio fixa  
Carro de apoio à carga e descarga  
Tampo, quando sem condensador de vapor/unidade de secagem

### Aquecimento

Vapor ou  
Vapor/eléctrico (comutável) ou  
Eléctrico 3N AC 400V 50Hz, potência de aquecimento 12.2 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 5 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 ócos através de injeção directa

Limpeza intensiva dos instrumentos cirúrgicos através de 5 braços de lavagem (3º, 4º e 5º braço no carro de lavagem)

#### Concepção

Máquina de carga deslizante, com 2 portas articuladas para funcionamento em barreira sanitária

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 1567, L 900, P 770 mm (incl. base de apoio e tampo)

A 2117, L 900, P 770 mm (incl. base de apoio e painéis de cobertura)

#### Certificados

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