

## Lavagem e Desinfecção

Máquinas de instalação livre com 90cm de largura

### G 7836CD Desinfektor



#### Aquecimento

Eléctrico, 3N AC 400 V 50 Hz, potência de aquecimento 9.0 kW

#### Tecnologia de doseamento

1 bomba doseadora de fole para líquidos neutralizantes  
1 bomba doseadora de fole para detergente líquido  
Armário para 4 recipientes de 5 litros  
2 bombas de doseamento adicionais (opcionais):  
1 bomba doseadora de fole para produtos líquidos de enxaguagem  
1 bomba doseadora de fole para desinfectante líquido ou  
1 bomba doseadora de fole para desinfectante líquido  
1 sistema doseador OXIVARIO (2 bombas doseadoras de fole 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 cestos superiores e para unidades móveis de injeção  
Lavagem, desinfecção e secagem de dispositivos ocós através de injeção directa  
Limpeza intensiva dos instrumentos cirúrgicos através de 4 braços de lavagem (3º e 4º braço no carro de lavagem)

#### Concepção

Máquina de carga frontal com porta articulada  
Máquina de instalação livre  
Tampo incluído  
Painel de comandos inclinado especialmente ergonómico  
Cuba e tubos condutores de água em aço inoxidável  
Tubagens flexíveis reforçadas com malha de rede  
Revestimento exterior totalmente em aço inox  
A x L x P: 1175 x 900 x 700 mm

#### Certificados

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

#### Desempenho por lavagem

Área Hospitalar  
3 sets de anestesia ou  
7 cestos normalizados DIN ou  
1-2 sets de CMI (cirurgia minimamente invasiva) ou  
4 sets oftalmológicos  
Área Laboratorial  
37 balões de colo estreito ou  
67 erlenmeyer/balões ou  
192 tubos de centrifuga ou  
96 pipetas ou  
160 tubos de ensaio

#### Sistema de comando / Programas

Comando electrónico Profitronic  
64 memórias programa  
16 programas padrão de lavagem e desinfecção, dos quais  
2 programas de lavagem e desinfecção, com profunda acção de

#### processamento OXIVARIO

8 programas de serviço  
40 memórias para programas de método oxidante, denominado  
remoção proteica através de método oxidante, denominado  
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 com dois níveis de carga  
2 braços de lavagem em aço inox integrados na cuba de lavagem  
Sistema quádruplo de filtragem da água  
Bomba de circulação Qmax 600 l/min  
Bomba de esgoto  
Condensador de vapor/injecção aerossol  
Bloqueio eléctrico da porta  
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  
Descalcificador de água integrado  
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  
Unidade de secagem por ar estéril quente  
Pré-filtro de ar classe EU 4  
Filtro de ar HEPA S classe EU 13  
Secagem externa e interna de vidros/tubos por injecção directa  
Porta série RS 232 para documentação de processos, pela ligação de impressora (opcional)

ou

1 bomba doseadora de fole para desinfetante líquido

1 sistema doseador OXIVARIO (2 bombas doseadoras de fole 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 cestos superiores e para unidades móveis de injeção

Lavagem, desinfecção e secagem de dispositivos óculos através de injeção directa

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

### **Concepção**

Máquina de carga frontal com porta articulada

Máquina de instalação livre

Tampo incluído

Painel de comandos inclinado especialmente ergonómico

Cuba e tubos condutores de água em aço inoxidável

Tubagens flexíveis reforçadas com malha de rede

Revestimento exterior totalmente em aço inox

A x L x P: 1175 x 900 x 700 mm

### **Certificados**

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