



O GRUPO

# Miele

iniciou suas atividades em 1899 com a fabricação de separadores de cremes.

Grupo Alemão com fabrica na Itália, finalizou 2018 com um faturamento € 4,1 bilhões, 20.098 colaboradores ao redor do mundo e considerada lider mundial do setor em proteção ambiental.

90% de toda sua produção anual, é destinado a atender a demanda mundial e apenas 10% para o mercado Italiano.







Os produtos Steelco estão **presentes em mais** de 100 países. Com operações de filiais nos EUA, México, Dinamarca, Hungria, Espanha, França, Índia, Malásia e as mais novas em Benelux e Alemanha.

STEELCO

Os produtos Steelco são **projetados** e fabricados em modernas fábricas verdes na Itália, utilizando as melhores tecnologias e componentes disponíveis.

Oferecer o mais alto nivel de segurança do processo para os seus clientes, aliado a redução dos custos através do de tecnologias inovadoras.

5% do faturamento bruto é investido em pesquisas para o desenvolvimento de novas tecnologias. Resultando no registro de mais de 250 patentes.





#### recnologia Verde

O desenvolvimento de cada produto é focado para melhorar a eficiencia do trabalho, reduzindo:



Consumo de energia



Consumo de agua



Consumo de produtos quimicos



Tempo dos ciclos e ainda cumprir as normas



### academia STEELCO

Instalação e treinamento especializado

Normas e praticas de trabalho

Equipamentos e como opera-los

Treinamento clinico e tecnico

Os treinamentos são fornecidos por meio de uma combinação de especialistas de produto, líderes de opinião e instrutores reconhecidos pela indústria.





# Termodesinfectadoras

Lavadoras termodesinfetadoras de **pequeno volume e secadora de traqueias**.





**DS 50 Series** 



**DS 500 Series** 8 DIN 1/1



**DS 600** 8 DIN 1/1 250 litros Ciclo de 35 min.



DS 610 10 DIN 1/1 250 litros Ciclo de 35 min.



DS 610 SL 10 DIN 1/1 250 litros Ciclo de 35 min. 20 litros por fase



AD 400/1 (01 porta) AD400/2 (02 portas) 36 traqueias 8 cestos DIN



## Termodesinfectadoras

Lavadoras termodesinfectadoras e **sistemas de automação** 





DS 800 DS 800 2S

12 DIN 1/1 350 litros Ciclo de 37 min 30 – 35 litros por fase



DS 1000 DS100/3

18 DIN 1/1 500 litros Ciclo de 30 min 35 a 40 litros por fase



TW 3000/2 "Smart tunnel"

18 DIN 1/1 Duas câmaras de 500 litros Ciclo de 17 min 35 a 40 litros por fase



**TW 3000/3 /4 /5** 18 DIN 1/1

Multi câmaras



ATS

Sistema automatizado de carga e descarga.



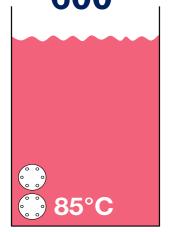
### Termodesinfectadoras

#### Ciclo mínimo exigido na ISO15883

- Agua fria para pré lavagem
- 2 Agua morna para lavagem
- 3 Agua morna para enxague
- Fase de termodesinfecção com agua de osmose
- 5 Fase de secagem com ar quente

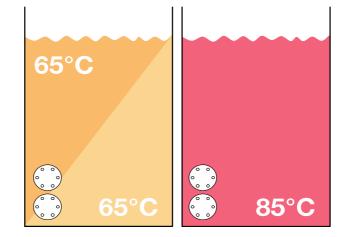
#### 1 tanque

- DS 50
- DS 500 / 600



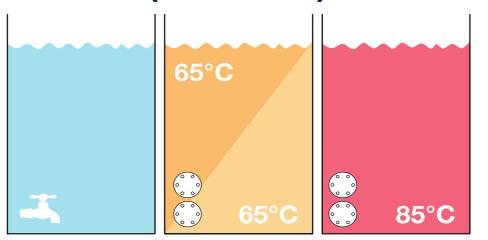
#### 2 tanques

- DS 610
- DS 800



#### 3 tanques

- DS 1000
- TW 3000/2 (standard)





# Termodesinfectadoras

Lavadoras termodesinfectadoras de carrinhos para containers e itens volumosos









LC 80 Series

Mais de 42 STU containers 85 litros por fase

LC 80 BOT

Camas, macas e mesas cirúrgicas



LC 70 Series

Mais de 42 STU containers



LC 20

2.5 m3 capacidade e mais de 16 STU containers





Vasto portfólio de lavadoras termodesinfectadoras

Maior produtividade com maior economia de agua e energia elétrica

Ampla gama de acessórios, (rack para Da vinci)

Maquinas com multi câmaras

Sistema opcional de pré-lavagem ultrassônica automatizado















# Autoclaves

Autoclaves família VS





# Autoclaves

#### Câmara de esterilização (15 anos de garantia):

 Totalmente coberto com a jaqueta para distribuir melhor o calor. Cobertura de contato de 85%, diferente de alguns concorrentes com o sistema de nervura que cobre 50%

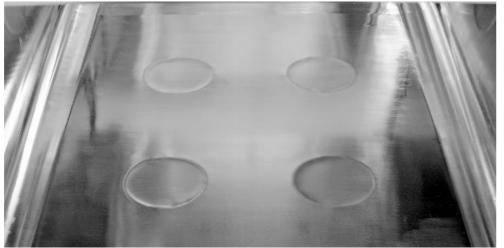
- Injeção de vapor separado da camisa e da câmara. Melhor qualidade de vapor para a câmara.
- No-break (autonomia de 5 min).



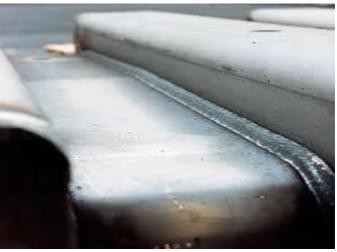


- Eco 1, economia de até 35% de água. (VS/8 de 614 litros consumirá 83 litros + 21 litros osmose)
- Eco2, economia de até 90% de água. (VS/8 de 614 litros consumirá 10 litros + 21 litros osmose)
- Eco3, economia de até 35% de água + 13% de energia elétrica.











AUTOCLAVES

# Sistema ATS

Sistema de transferência automático





# Autoclaves

Autoclave de baixa temperatura H2O2

#### **Autoclave de peroxido PL70 e PL130**

Concentração de **H2O2 a 58% para todos os ciclos** de esterilização (menor concentração reduz o risco de danos ao instrumental)

Cartucho de **H2O2 de dose única**, totalmente selado e com baixo volume

Dois modelos disponíveis 145 litros e 83 litros. **01 ou 02 portas.** 

Ciclo rápido de 28 min.

Ciclo Standard de 45 min.

Ciclo Intensive de 62 min.

Duplo sistema de neutralização do peróxido

Não perde o cartucho na identificação de umidade na câmara

Cartucho com RFID

Maior segurança, pois injeta o peróxido duas vezes





# ultrassônica

Lavadora ultrassônica para instrumentos de microcirurgia e instrumentais pesados







#### US 80 and US 300

Dedicada para instrumentais canulados. Utiliza a tecnologia flusher Steelco.

12 a 40 canulados

Kit específicos para o Da Vinci



#### US 100/200

Dedicado para limpeza ultrassônica de dispositivos médicos e endoscópios rígidos.

Capacidade de 3 cestos DIN por ciclo



# reprocessadora de endoscópios

Reprocessadoras automáticas de endoscópio flexível











LAVADORAS DE

# comadre e papagaio

Lavadora ultrassônica para instrumentos de microcirurgia e instrumentais pesados





STEELCO DATA E

# Steelco data pró

O Steelco data é possível gerenciar até 15 maquinas, controlar processos e fluxos da CME.

O Steelco data pro fornece
tecnologia de ponta para
gerenciar informações,
maximizando a segurança e a
eficiência no reprocessamento de
instrumentais e outros dispositivos
médicos. O sistema permite
minimizar os estoques de
instrumentais e ao mesmo tempo
garantir que o material certo esteja
disponível no momento certo e no
lugar certo, reprocessado
corretamente em uma base
consistente







#### Personalização

A personalização para

necessidades individuais de **clientes** é um recurso importante do Steelco data pro. Os módulos podem ser facilmente ativados ou desativados, configurando o sistema de acordo com os requisitos dos clientes e os tipos de atividades a serem executadas. Essa arquitetura modular permite que o sistema seja facilmente modificado no futuro, conforme necessário. O registro das informações em cada estágio do fluxo de trabalho e os tempos de rastreamento entre as diferentes áreas e em produção permitem que a Steelco data pro defina com precisão os custos de produção e auxilie a equipe.



#### **Interface web - cloud ready**

Os usuários podem fazer login no sistema usando um navegador padrão de qualquer estação de trabalho na intranet corporativa ou usando a Internet, se estiverem fora do hospital.



#### **Interfase amigavel**

O sistema pode ser configurado usando políticas de acesso que permitem aos operadores **exibir apenas as informações necessárias** para seu trabalho.



#### **Cobertura completa**

Do fluxo dos instrumentais em todo o hospital e não apenas na CME (instrumentais para reparo, conjuntos de empréstimo, etc.) Suporte a todos os usuários com fotografias de listas de verificação de conjuntos e ajuda on-line. Avisos visuais e acústicos em caso de falha nas verificações a cada passo. Ferramentas específicas para apoiar e acelerar a eficácia do usuário (leitores óticos, Datamatrix, etiquetas RFID, impressoras sem fio,...) Fluxos de trabalho podem ser totalmente personalizados.



#### Helpdesk

O sistema e todos os dispositivos podem ser **monitorados a distancia** pelo serviço de helpdesk.





**Comercial:** dihospitalar@dihospitalar.com.br

**Serviço:** service@dihospitalar.com.br

**SAC:** sac@dihospitalar.com.br

Qualidade: d.zago@dihospitalar.com.br

**Compliance:** compliance@dihospitalar.com.br

#### Se preferir nos ligue:

Fone: +55 11 4689-1140 Fax: +55 11 4208-4068

#### Nossa Sede

Av. Andrômeda, 885, Alphaville, Barueri - SP - Brasil

#### **Nosso Service**

Rua Timburiba, 95, Vila Mariana, São Paulo - SP - Brasil







COMPROMISSO, TRANSPARÊNCIA, TRABALHO EM EQUIPE E

## excelência

#### **Base instalada Brasil**

A Steelco equipa Hospitais de referência como INCOR, HC - ICR, Copa Dor, Barra Dor e empresa de terceirização de CME (Sevizi IItalia)

Possuís um grande Know-How em projetos para CME de alta produtividade com sistemas de carregamento e descarregamento automatizados. Identificação de demanda de produtividade para configurarmos a CME ideal para que não tenha uma capacidade de produção menor que o solicitado

#### Suporte Clínico & Técnico

- Equipe de Especialistas Clínicos que compreendem os desafios do dia-a-dia dentro do ambiente hospitalar
- Fisioterapeutas / Perfusionistas / Biomédicos
- Especialistas de Produto certificados por nossas fábricas

#### Centro de Excelência em Serviços

- Equipe de Customer Service sempre disponível
- Service Champs capacitados para atender a toda demanda
- Rede credenciada e certificada em todo o Brasil

1 Nível de Suporte: Treinamento Engenharia Clínica

2 Nível de Suporte: Rede credenciada Local

3 Nível de Suporte: Service Champs

