Lavadoras termodesinfectoras para instrumentos odontológicos



Miele Group Member



Lavadoras termodesinfectoras para instrumentos odontológicos

A Steelco oferece uma linha completa de lavadoras termodesinfectoras e acessórios para limpeza e desinfecção automatizadas em clínicas odontológicas. Nossa ampla experiência na limpeza automatizada de instrumentos cirúrgicos em Centrais de Material e Esterilização, centros de endoscopia e consultórios permite processos seguros, eficientes e economicamente vantajosos, baseados em tecnologias modernas e comprovadas.

Com as lavadoras termodesinfectoras odontológicas Steelco, o profissional precisa apenas carregar os materiais e selecionar o ciclo. Todo o restante - pré-lavagem, lavagem, termodesinfecção e secagem - é realizado automaticamente. Ao final do ciclo, os instrumentos estão prontos para esterilização, sem necessidade de manipulação adicional.





Fácil instalação

As lavadoras termodesinfectoras Steelco são fáceis de instalar em clínicas odontológicas.

A linha completa inclui modelos de bancada, sob bancada e de instalação independente, atendendo às diferentes necessidades dos clientes.

> DS 50
> DS 50 DRS - secagem com ar quente
> DS 50 HDRS - secagem com ar quente

Processo documentado e validado

O uso de uma termodesinfectora automática reduz o risco ocupacional associado à manipulação de instrumentos contaminados e possibilita um processo completo, documentado e validado de limpeza e desinfecção, base para uma esterilização eficaz.

“Para quem se preocupa com o meio ambiente”

Melhorias e inovações contínuas permitem que os produtos Steelco operem com economia e alcancem alto nível de compatibilidade ambiental.

Equipamentos, cestos, insertos e acessórios
“a linha oferece aos clientes uma ampla escolha de equipamentos, cestos e insertos, todos especialmente projetados para atender às diferentes necessidades dos usuários”







> DS 600 C
> DS 50/2 DRS - secagem com ar quente, passa-barreira

> DS 500 SC
> DS 500 CL - secagem com ar quente

Em conformidade com normas

As lavadoras termodesinfectoras Steelco são projetadas e construídas em conformidade com as mais recentes diretrizes europeias e do Reino Unido para descontaminação: EN ISO 15883-1/2, CEN ISO/TS 15883-5 e HTM 01-05.

As lavadoras termodesinfectoras Steelco são classificadas como Dispositivo Médico CE (Diretiva Comunitária 93/42/CEE), código nº 0051.



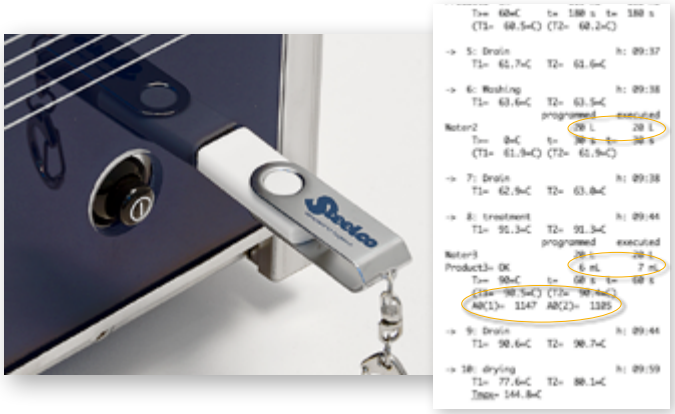
Sistema de controle

O sistema de controle Steelcotronic, com processo de autodiagnóstico, monitora continuamente e exibe o status atual do ciclo e os alarmes. Permite ao operador otimizar o processo de lavagem e personalizar os programas do equipamento.



Fácil de usar, o sistema de controle touch com display LCD gráfico colorido simplifica a operação do equipamento.

O painel de vidro proporciona ao operador maior proteção contra contaminação ao selecionar o tipo de ciclo.



Impressão de relatórios e histórico de ciclos.

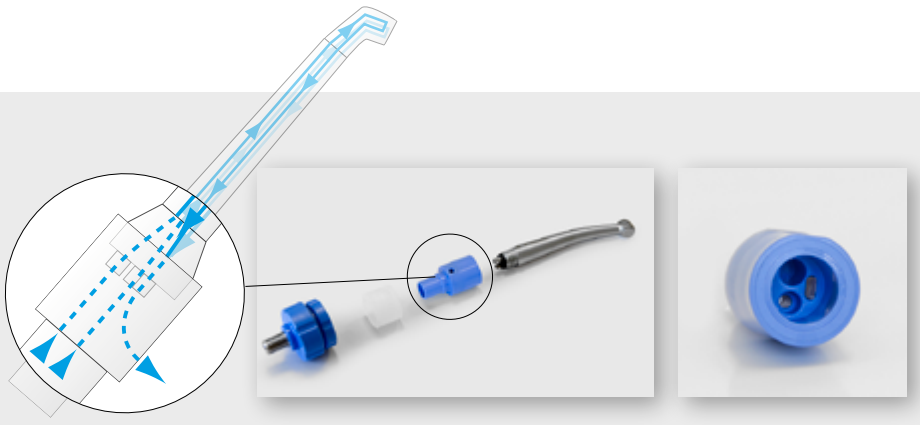
Durante cada ciclo de lavagem, o software do equipamento gera um relatório que pode ser impresso, armazenado em dispositivo USB ou transferido para um PC conectado via Ethernet ou porta RS232.

Todos os parâmetros críticos são registrados, incluindo: status ao final do ciclo, valores A0 atingidos, consumo programado e realizado de água e produtos químicos e temperaturas medidas pelas sondas de monitoramento em cada fase do ciclo.

Acessórios inteligentes:

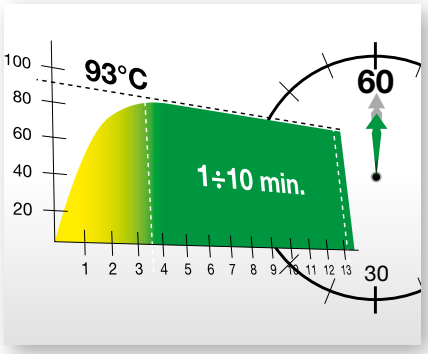
O adaptador permite uma limpeza completa dos canais internos graças à circulação de água.

Há adaptadores disponíveis para todas as marcas de peças de mão.



Eficiência de limpeza

A ação mecânica é um dos principais elementos para uma limpeza eficaz durante o processo de lavagem. A Steelco dimensionou as bombas e os circuitos de cada modelo para garantir alta vazão combinada com pressão de aspersão eficiente. O sistema de secagem com ar quente (filtro HEPA opcional) facilita a eliminação total da água residual, interna e externamente aos instrumentos.



Aquece até 93°C e mantém a temperatura de 1 a 10 min, atingindo alto nível de termodesinfecção sob controle de duas sondas independentes de monitoramento.

Termodesinfecção de alto nível e secagem com ar quente em menos de 60 minutos aumentam a eficiência da clínica.



Dosagem automática de detergentes líquidos, com controle de nível e monitoramento dos volumes de detergente e agente de enxágue.

Abrandador de água integrado para prevenir incrustações e aumentar a eficiência do detergente.



Câmara e braços aspersores em aço inoxidável AISI 316L de alta qualidade, resistentes a altas temperaturas e à ação química (DIN 1.4404). Gabinete externo em aço inoxidável AISI 304 (DIN 1.4301).

Sistema construtivo sem cantos vivos, tanque autolimpante com bordas arredondadas e sistema de filtragem de água em três níveis.

Os equipamentos possuem sistema de travamento da porta durante todo o ciclo.

Tratamento de instrumentos e acessórios odontológicos:

A termodesinfecção é o método mais eficiente para o tratamento de dispositivos médicos reutilizáveis, recomendado pela ISO 15883.

Os equipamentos Steelco são projetados para reprocessar todos os tipos de instrumentos odontológicos e oferecem programas dedicados também para turbinas, peças de mão retas e contra-ângulos.





Lavadoras termodesinfectoras compactas com secagem forçada por ar quente

A linha Steelco DS 50 DRS é uma solução eficiente para limpeza, termodesinfecção e secagem forçada por ar quente de todos os tipos de instrumentos odontológicos. Projetada para fácil instalação sobre bancada, proporciona tratamento rápido e eficaz de instrumentos e utensílios, reduzindo o risco ocupacional associado à manipulação de instrumentos contaminados.

O modelo DS 50 HDRS é destinado à instalação independente e pode ser facilmente integrado ao mobiliário existente. Todos os modelos oferecem uma solução prática e segura para armazenamento de produtos químicos.

DS 50 HDRS

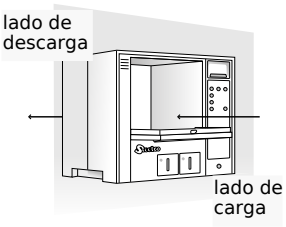


DS 50 DRS



DS 50/2 DRS

O modelo DS 50/2 DRS, com porta dupla, é adequado para instalações com barreira, reduzindo a contaminação cruzada ao separar as áreas suja e limpa.





Câmara de lavagem

Volume da câmara ~60 L / 15,85 gal EUA
Volume do cesto ~50 L / 13,20 gal EUA

Secagem forçada com ar quente



O sistema de secagem forçada com ar filtrado, com tempo e temperatura ajustáveis, ajuda a garantir a secagem completa de instrumentos e tubos, interna e externamente.

Em conformidade com normas

As lavadoras termodesinfectoras da linha Steelco DS 50 DRS são projetadas em conformidade com a EN ISO 15883 e com a diretriz britânica HTM 01-05 para descontaminação, sendo classificadas como Dispositivo Médico CE (Diretiva Comunitária 93/42/CEE).

Armazenamento de produtos químicos

Nos modelos DS 50 DRS e DS 50/2 DRS, os reservatórios de produtos químicos são integrados ao painel frontal e possuem visor para inspeção do nível.

No modelo DS 50 HDRS, o amplo compartimento inferior permite acomodar até dois recipientes de 5 L (1,32 gal EUA) de produtos químicos.





Linha DS 50 DRS - Principais características

- Sistema de controle soft touch de alta segurança e fácil uso, em painel de vidro com display LCD colorido para visualizar o status do ciclo.
- 20 ciclos padrão pré-programados e 20 ciclos adicionais personalizáveis.
- Porta USB para download do histórico de ciclos e atualizações de software.
- Porta RS 232 para conexão com impressora, monitoramento e validação das fases de lavagem.
- Porta totalmente em vidro, de alta visibilidade.
- Sistema de secagem forçada com ar filtrado, com tempo e temperatura ajustáveis, para secagem interna e externa de instrumentos e tubos odontológicos.

- Abrandador de água integrado, opcional, para maior eficiência de limpeza.
- Temperaturas de lavagem e desinfecção ajustáveis até 93°C, monitoradas por dois sensores independentes.
- Condensador de vapor padrão evita a liberação de vapores na área de lavagem.
- Bomba de lavagem de alta capacidade garante grande vazão e pressão de aspersão eficiente. Sistema triplo de filtragem retém resíduos, evita recirculação e prolonga a vida útil da bomba.
- Câmara interna, braços de lavagem e filtros do tanque em aço inoxidável AISI 316L.

- Dosador automático de líquido integrado como padrão. Um segundo dosador, normalmente utilizado para agente de enxágue, está disponível como opcional.
- Os níveis dos produtos químicos líquidos são controlados por pressostato.

Modelo DS 50 HDRS
- O nível ergonômico da porta facilita as operações de carga e descarga.
- Compartimento inferior para até dois recipientes de produtos químicos de 5 L (1,32 gal EUA).

Opcionais

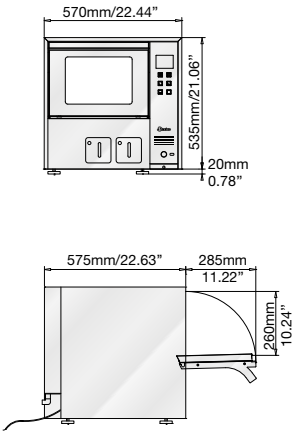
- Conexão para água DI - Filtro de ar HEPA H14 - Abrandador de água
- 2ª bomba dosadora de químicos (com recipiente de líquido integrado ao painel frontal nos modelos DS 50 DRS e DS 50/2 DRS)
- Impressora externa ST1 - Conexão Ethernet

Dimensões e conexões

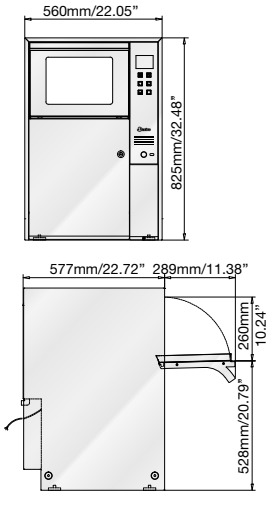
Conexão elétrica padrão (Internacional) 230V/~/50Hz
Conexão elétrica opcional (América do Norte)* 220V/~/60Hz
Potência 2750 W
Potência da bomba 150 W
Ruído 52 dB(A)
Temperatura ambiente permitida +5°C/41°F - +40°C/104°F
Vazão do soprador de secagem até 100 m3/h - 3531 ft3/h
Aquecimento da secagem 750 W

* outras conexões elétricas também estão disponíveis como opcionais

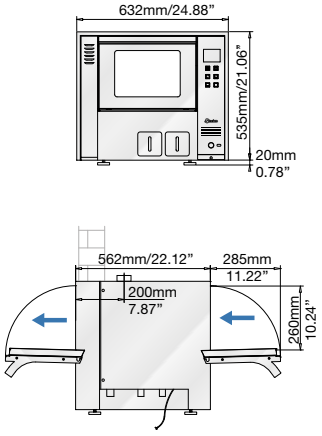
DS 50 DRS



DS 50 HDRS



DS 50/2 DRS



Porta USB integrada

Uma porta USB integrada ao painel frontal é item padrão neste modelo e permite transferir facilmente o histórico de ciclos do equipamento para um PC.

Conexão Ethernet disponível como opcional.



Está disponível uma linha completa de cestos de lavagem para instrumentos e acessórios odontológicos.





DS 50 - Lavadora termodesinfectora de bancada

A Steelco DS 50 é uma solução eficiente para limpeza e termodesinfecção de todos os tipos de instrumentos odontológicos.

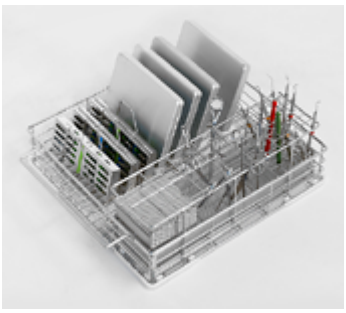
Projetada para fácil instalação sobre bancada, permite ao operador carregar os materiais e selecionar o ciclo com facilidade.

Todo o restante - pré-lavagem, lavagem e termodesinfecção - é executado automaticamente pelo equipamento.



Linha completa de acessórios: cestos, insertos e bandejas





Câmara de lavagem

Volume da câmara ~60 L / 15,85 gal EUA
Volume do cesto ~50 L / 13,20 gal EUA

A lavadora termodesinfectora Steelco DS 50 é projetada em conformidade com a EN ISO 15883 e com a diretriz britânica HTM 01-05 para descontaminação e é classificada como Dispositivo Médico CE (Diretiva Comunitária 93/42/CEE).



Dosador automático de líquidos integrado

O equipamento possui dosador automático integrado para detergente. Um segundo dosador automático, normalmente utilizado para agente de enxágue, está disponível como opcional. Os níveis dos produtos químicos líquidos são controlados por pressostato.

DS 50 - Principais características

- Sistema de controle Steelcotronic com display LED e 3 programas de lavagem pré-definidos para instrumentos odontológicos.

- Porta RS 232 para conexão com impressora, monitoramento e validação das fases de lavagem.

- Abrandador de água integrado, opcional, para maior eficiência de limpeza.

- Temperaturas de lavagem e desinfecção totalmente ajustáveis até 93°C. A temperatura é monitorada por dois sensores independentes.

- Condensador de vapor padrão impede a liberação de vapores na área de lavagem.

- Bomba de lavagem de alta capacidade garante grande vazão combinada com pressão de aspersão eficiente.

- Câmara interna, braços de lavagem e filtros do tanque em aço inoxidável AISI 316L de alta qualidade.

- Sistema triplo de filtragem de água retém resíduos, evita recirculação e prolonga a vida útil da bomba.

- Dosador automático de líquido integrado como padrão. Um dosador adicional está disponível como opcional.

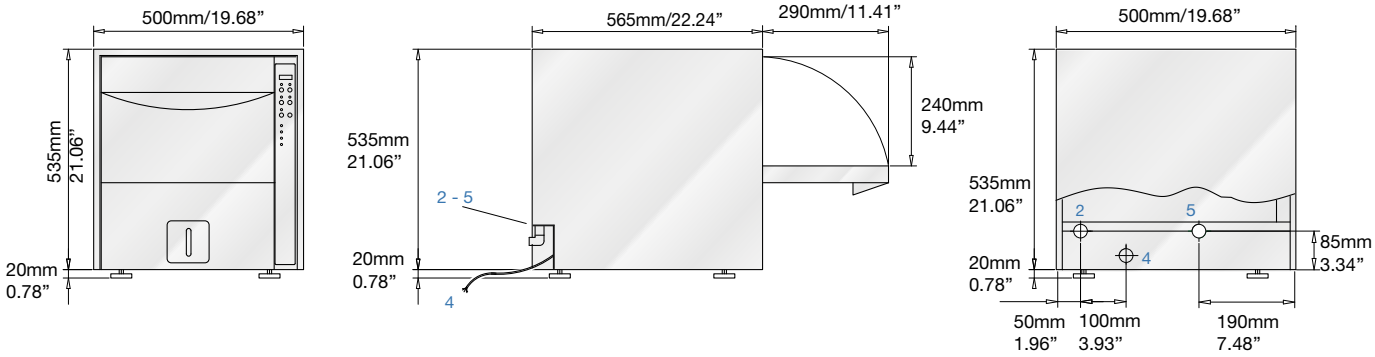
Dimensões e conexões

Conexão elétrica padrão (Internacional) 230V/~/50Hz
Conexão elétrica opcional (América do Norte)* 220V/~/60Hz
Potência 2750 W
Potência da bomba 150 W
Ruído 52 dB(A)
Temperatura ambiente permitida +5°C/41°F - +40°C/104°F

* outras conexões elétricas também estão disponíveis como opcionais

Opcionais

- Conexão para água DI - Filtro de ar HEPA H14 - Abrandador de água
- 2ª bomba dosadora de químicos (com recipiente de líquido integrado ao painel frontal nos modelos DS 50 DRS e DS 50/2 DRS)
- Impressora externa ST1 - Conexão Ethernet





W 100 - Sistema de purificação de água por osmose reversa

O W100 é um sistema de osmose reversa muito compacto, ideal para combinação com nossas lavadoras termodesinfectoras de pequeno e médio porte. O sistema utiliza água potável da rede e, por meio de filtragem, bomba de pressão e membrana de osmose, abastece um tanque de 35 L (9,25 gal EUA) com água osmótica.

O tanque de água osmótica possui sistema de controle de nível e reabastecimento automático.

Dimensões: LxPxA 200+200 x 600 x 615 mm (7,87”+7,87 x 23,62” x 24,21”)

Vazão de água osmótica: 100 L/h (26,41 gal EUA/h) a 20°C (68°F), com salinidade aproximada de 500 ppm de NaCl. Temperaturas mais baixas e maior salinidade reduzem a produção de água osmótica.



DS 500 CL
Lavadora termodesinfectora sob bancada / independente com secagem forçada por ar quente

Projetado especialmente para instalações com espaço limitado, este modelo é adequado ao processamento de grande quantidade de instrumentos odontológicos de todos os tipos.

A câmara de alta capacidade e a lavagem e secagem com ar quente em dois níveis independentes, normalmente encontradas em equipamentos maiores, permitem atender às necessidades da rotina diária.

O potente sistema de limpeza e desinfecção permite programas curtos, com alto desempenho em qualidade de limpeza, termodesinfecção e secagem.



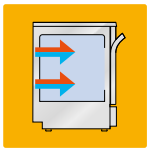
Câmara de lavagem

Volume da câmara ~171 L / 45,17 gal EUA
Volume do cesto ~151 L / 39,89 gal EUA

O sistema de secagem forçada com ar filtrado, com tempo e temperatura ajustáveis, ajuda a garantir a secagem completa de instrumentos e tubos odontológicos, interna e externamente.



Sistema de lavagem por injeção e secagem com ar quente em dois níveis.



A DS 500 pode ser integrada ao mobiliário existente das salas de tratamento e também a gabinetes laterais funcionais ou bases ergonômicas.







Versão DS 500 CL com porta em aço inoxidável

Painel de controle

- Display LCD, 40 programas para instrumentos odontológicos: 20 ciclos pré-programados e 20 ciclos personalizáveis.

Conexões

- Porta RS 232 para conexão com impressora ou PC.
- Porta USB no painel frontal para armazenar dados dos ciclos e atualizar os programas.





Versão DS 500 CL com porta totalmente em vidro e painel soft touch

Painel de controle

- Painel de controle soft touch totalmente em vidro, display LCD, 40 programas para instrumentos odontológicos: 20 ciclos pré-programados e 20 ciclos personalizáveis.

Conexões

- Porta RS 232 para conexão com impressora ou PC.
- Porta USB no painel frontal para armazenar dados dos ciclos e atualizar os programas.

DS 500 CL - Principais características

- Bomba de lavagem de alta capacidade para garantir grande vazão de água combinada com pressão de aspersão eficiente.

- Sistema de secagem forçada com ar filtrado, com tempo e temperatura ajustáveis, para garantir secagem completa interna e externa de instrumentos cirúrgicos e tubos.

- Temperaturas de lavagem e desinfecção DI totalmente ajustáveis até 93°C. A temperatura é monitorada por dois sensores independentes.

- Condensador de vapor padrão impede a entrada de vapores na área de lavagem.

- Câmara interna, braços de lavagem e filtros do tanque em aço inoxidável AISI 316L de alta qualidade.

- Dois dosadores automáticos de líquidos.

- Sistema triplo de filtragem de água retém resíduos, evita recirculação e prolonga a vida útil da bomba.

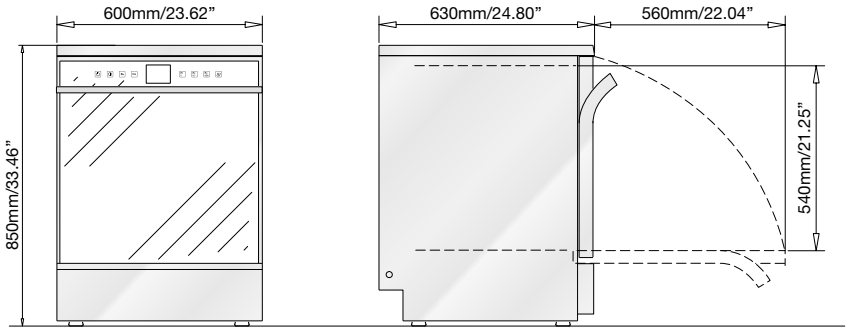
Opcionais

- Versão com porta totalmente em vidro - Filtro de ar HEPA H14 - Boiler para pré-aquecimento de água DI (requer base)
- 3ª bomba dosadora de químicos - Impressora externa ST1 - Abrandador de água integrado
- Potência extra de 8 kW para reduzir o tempo de ciclo - Conexão Ethernet - Iluminação interna da câmara

Dimensões e conexões

Conexão elétrica padrão (Internacional) 400V/3~+N/50Hz
Conexão elétrica opcional (América do Norte)* 208V/3~+N/60Hz - 220V/~/60Hz
Potência 5600 W
Potência da bomba 550 W
Ruído 54 dB(A)
Temperatura ambiente permitida +5°C/41°F - +40°C/104°F
Vazão do soprador de secagem até 150 m3/h - 5298 ft3/h
Aquecimento da secagem 1400 W

* outras conexões elétricas também estão disponíveis como opcionais



90 cm
35.43”



Bases e gabinetes laterais

Diferentes modelos de gabinetes laterais com 300 mm/11,81” de largura permitem acomodar:
- Boiler para pré-aquecimento de água DI (gabinete e lavadora fabricados como uma única unidade de 900 mm).
- Sistema de purificação para fornecimento de água DI.
- Até quatro recipientes de produtos químicos de 5 L / 1,32 gal EUA.

As bases melhoram a ergonomia quando o equipamento não é instalado sob bancada. As bases de 600 mm/23,62” de altura possuem portas para facilitar o acesso ao armazenamento de produtos químicos e acessórios.



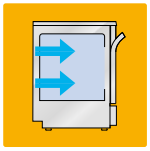
DS 500 SC - Lavadora termodesinfectora sob bancada

Projetado especialmente para instalações com espaço limitado, este modelo utiliza sistema de lavagem por injeção em dois níveis.

Esta nova geração de lavadoras termodesinfectoras compactas utiliza a mesma tecnologia dos equipamentos de alta capacidade para CME, proporcionando melhorias significativas na qualidade da limpeza e no desempenho da termodesinfecção.



Sistema de lavagem por injeção em dois níveis.



A DS 500 pode ser integrada ao mobiliário existente das salas de tratamento e também a gabinetes laterais funcionais ou bases ergonômicas.



Câmara de lavagem

Volume da câmara ~171 L / 45,17 gal EUA
Volume do cesto ~151 L / 39,89 gal EUA



Versão DS 500 SC com porta em aço inoxidável

Painel de controle

- Display LED, 10 programas para instrumentos odontológicos: 5 ciclos pré-programados e 5 ciclos personalizáveis.

Conexões

- Porta RS 232 dedicada à conexão com impressora ou PC para monitorar e validar os ciclos de lavagem e/ou armazenar os dados.





Versão DS 500 SCL com porta em aço inoxidável

Painel de controle

- Display LCD, 40 programas para instrumentos odontológicos: 20 ciclos pré-programados e 20 ciclos personalizáveis.

Conexões

- Porta RS 232 para conexão com impressora ou PC.
- Porta USB no painel frontal para armazenar dados dos ciclos e atualizar os programas.





Versão DS 500 SCL com porta totalmente em vidro e painel soft touch

Painel de controle

- Painel de controle soft touch totalmente em vidro, display LCD, 40 programas para instrumentos odontológicos: 20 ciclos pré-programados e 20 ciclos personalizáveis.

Conexões

- Porta RS 232 para conexão com impressora ou PC.
- Porta USB no painel frontal para armazenar dados dos ciclos e atualizar os programas.

DS 500 SC - Principais características

- Bomba de lavagem de alta capacidade para garantir grande vazão de água combinada com pressão de aspersão eficiente.

- Condensador de vapor padrão impede a entrada de vapores na área de lavagem.

- Dois dosadores automáticos de líquidos.

- Temperaturas de lavagem e desinfecção DI totalmente ajustáveis até 93°C. A temperatura é monitorada por dois sensores independentes.

- Câmara interna, braços de lavagem e filtros do tanque em aço inoxidável AISI 316L de alta qualidade.

- Sistema triplo de filtragem de água retém resíduos, evita recirculação e prolonga a vida útil da bomba.

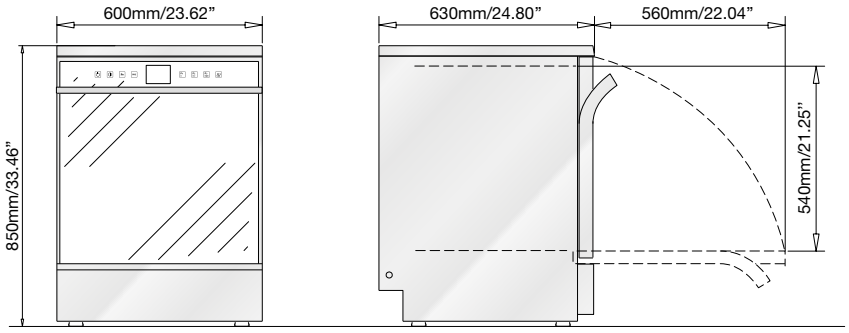
Opcionais

- Versão DS 500 SCL com porta totalmente em vidro e painel soft touch - 3ª bomba dosadora de químicos - Boiler para pré-aquecimento de água DI (requer base)
- Potência extra de 8 kW para reduzir o tempo de ciclo - Impressora externa ST1 - Abrandador de água integrado
- Conexão Ethernet (somente versão com porta totalmente em vidro) - Iluminação interna da câmara

Dimensões e conexões DS 500 SC DS 500 SCL - DS 500 SCL s.t.

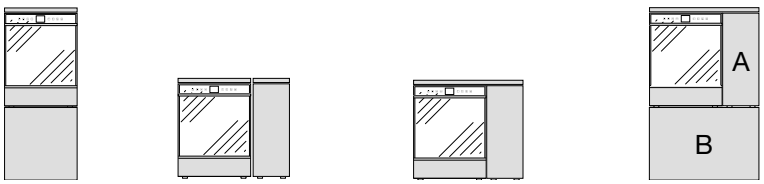
Conexão elétrica padrão (Internacional)	230V/~/50Hz 400V/3~+N/50Hz
Conexão elétrica opcional (América do Norte)*	208V/3~+N/60Hz - 220V/~/60Hz 208V/3~+N/60Hz - 220V/~/60Hz
Potência	3050 W 3050 W
Potência da bomba	550 W 550 W
Ruído	52 dB(A) 52 dB(A)
Temperatura ambiente permitida	+5°C/41°F - +40°C/104°F +5°C/41°F - +40°C/104°F

* outras conexões elétricas também estão disponíveis como opcionais





como combinar os opcionais e escolher a configuração adequada



• = função permitida base/gabinete à esquerda ou direita equipamento 900 mm: gabinete somente à direita base + equipamento 900 mm: gabinete somente à direita

	comb. 1	comb. 2	comb. 3	comb. 4	comb. 5	comb. 6	comb. 7	comb. 8	comb. 9
boiler de pré-aquecimento	•	-	-	-	•	-	-	•A	•B
armazenamento de químicos	•	•	•	-	-	•	-	•B	•B
sistema de purificação	-	-	-	•	-	-	•	-	•A
4ª bomba dosadora	-	-	-	-	-	-	•	-	•B
impressora integrada	-	-	-	-	•	•	•	•A	•A



DS 600 C - Lavadora termodesinfectora odontológica



A termodesinfectora DS 600 C foi projetada para atender às necessidades de alta produtividade de grandes consultórios e clínicas odontológicas.



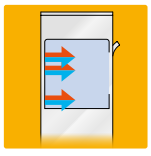
Câmara de lavagem

Volume da câmara 200 L / 58,12 gal EUA
Volume do cesto 170 L / 44,90 gal EUA

O sistema de secagem forçada com ar filtrado, com tempo e temperatura ajustáveis, ajuda a garantir a secagem completa de instrumentos e tubos odontológicos, interna e externamente.



Sistema de lavagem por injeção e secagem com ar quente em dois níveis. O carro de lavagem superior pode ser posicionado em duas alturas diferentes, aumentando a flexibilidade de carga.



Gaveta deslizante

Dentro da gaveta deslizante, um compartimento protegido permite armazenar até três recipientes de 5 L de produtos químicos.



Porta USB

Dentro da gaveta, uma porta USB protegida está disponível como opcional para download do histórico de ciclos e atualização de software.



DS 600 C - Principais características

- Porta RS 232 para conexão com impressora, monitoramento e validação das fases de lavagem.
- Altura ergonômica da porta para operações confortáveis de carga/descarga com auxílio de carro manual.
- Porta com visor de vidro.
- Trilhos telescópicos com rolamentos para carga e descarga fácil e segura dos instrumentos.
- Sistema de secagem forçada com ar filtrado, com tempo e temperatura ajustáveis, garantindo secagem interna e externa dos instrumentos e tubos.

- Sistema de controle LCD touch colorido para visualizar o status do ciclo. 20 programas padrão e 20 programas adicionais personalizáveis.
- Abrandador de água integrado opcional para melhor eficiência de limpeza.
- Temperaturas de lavagem e desinfecção DI ajustáveis até 93°C, monitoradas por dois sensores independentes.
- Condensador de vapor padrão evita a liberação de vapores no ambiente.
- Bomba de lavagem de alta capacidade garante grande vazão combinada com pressão de aspersão eficiente.

- Sistema de injeção para lavagem/secagem em três níveis.
- Câmara interna, braços de lavagem e filtros do tanque em aço inoxidável AISI 316L.
- Sistema triplo de filtragem retém resíduos, evita recirculação e prolonga a vida útil da bomba.
- Dois dosadores automáticos de líquidos padrão com controle de nível; dois dosadores adicionais disponíveis.
- Possibilidade de armazenar até três recipientes de 5 L na base.
- A Steelco DS 600 C aceita diversos cestos padrão e de injeção intercambiáveis.

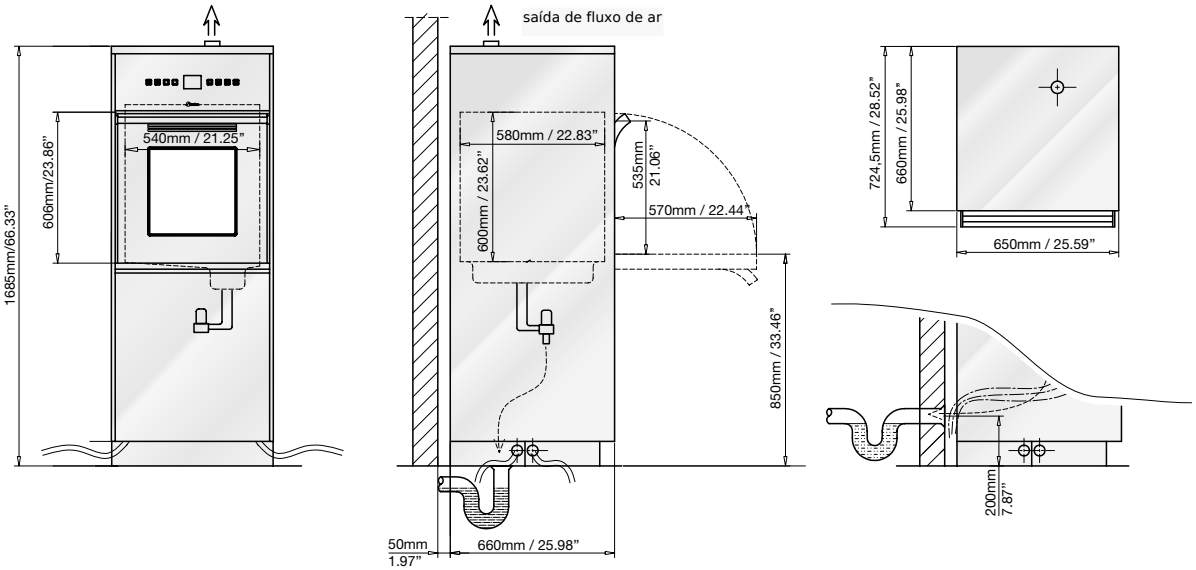
Opcionais

- 3ª e 4ª bombas dosadoras de químicos - Filtro de ar HEPA H14 - Abrandador de água - Impressora integrada ST2
- Iluminação interna da câmara - Aquecimento a vapor da cuba - Monitoramento adicional da dosagem de químicos - Conexão Ethernet
- Sensor analógico no circuito de lavagem para verificação de pressão (dados registrados) - Sensor de condutividade
- Boiler para pré-aquecimento de água DI (potência 4,5 kW)

Dimensões e conexões

Conexão elétrica padrão (Internacional) 400V/3~+N/50Hz
Conexão elétrica opcional (América do Norte)* 208V/3~+N/60Hz or 480V/3~+N/60Hz
Potência** 8250 W
Potência da bomba 750 W
Ruído 56 dB(A)
Temperatura ambiente permitida +5°C / +40°C
Vazão do soprador de secagem até 150 m3/h - 5298 ft3/h
Aquecimento da secagem 4000 W

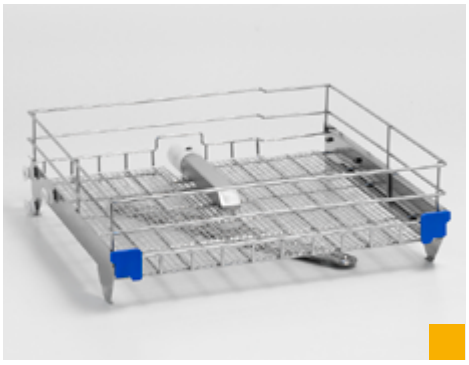
* outras conexões elétricas também disponíveis como opcionais
** com resistências elétricas - configuração com aquecimento a vapor da câmara disponível como opcional



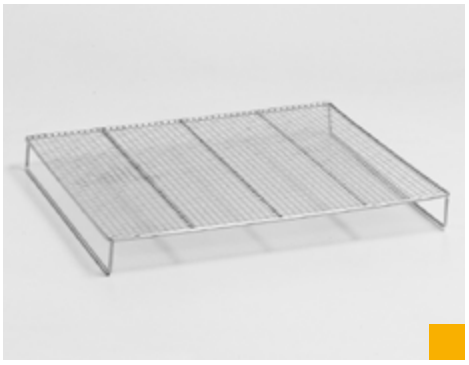


Acessórios

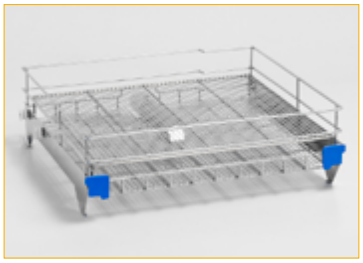
Carros de lavagem do nível superior - série DS 500 e DS 600 C

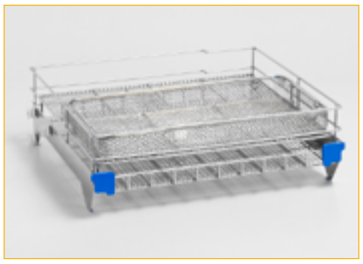


Carro de lavagem com braço aspersor.
C721 para DS 500 SC e DS 500 CL
C728 para DS 600 C

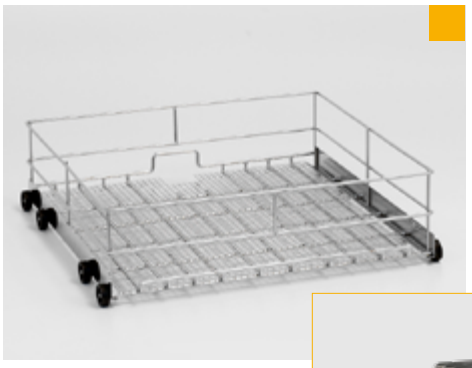


C788 Bandeja telada acessória para nivelar os carros de lavagem superiores C721 e C728. Permite a colocação de cestos telados DIN.





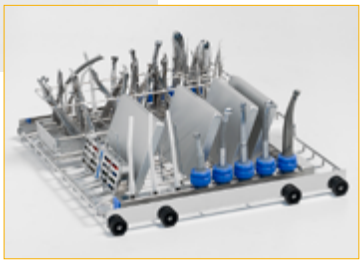
Carros de lavagem do nível inferior - série DS 500 e DS 600 C





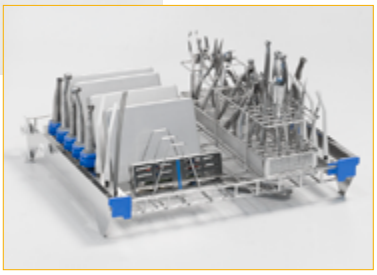
Carro de lavagem básico.
C52L para DS 500 SC e DS 500 CL
C736 para DS 600 C





Carro de lavagem com 10 suportes para peças de mão e 6 bicos de injeção para tubos ocos.
C707 para DS 500 SC e DS 500 CL
C755 para DS 600 C





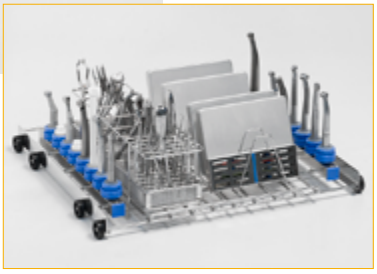
Carro de lavagem com braço aspersor, 10 suportes para peças de mão e 6 bicos de injeção para tubos ocos.
C705 para DS 500 SC e DS 500 CL
C748 para DS 600 C





Carro de lavagem com braço aspersor e 16 suportes para peças de mão/tubos ocos.
C704 para DS 500 SC e DS 500 CL
C747 para DS 600 C



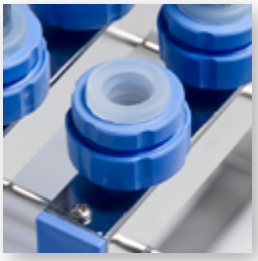


Carro de lavagem com 16 suportes para peças de mão/tubos ocos.
C706 para DS 500 SC e DS 500 CL
C749 para DS 600 C

Acessórios inteligentes:

Os suportes para turbinas/peças de mão e contra-ângulos possuem filtros em aço inoxidável como medida adicional de segurança contra recirculação de partículas e adaptadores de silicone em dois tamanhos, adequados a instrumentos de ø 14-17 mm (0,55”-0,67”) e ø 19-21 mm (0,75”-0,83”).

Tampas para os suportes de peças de mão estão disponíveis como acessórios para fechar posições não utilizadas e melhorar o desempenho da lavagem.







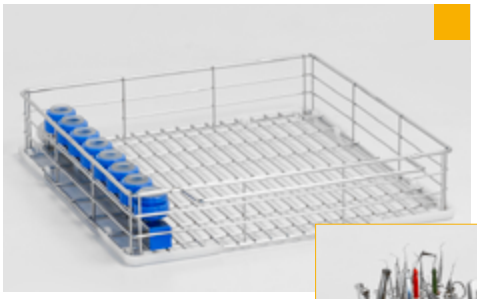
Acessórios - cestos de lavagem das séries DS 50 e DS 50 DRS



Espaço de carga:
370x395 mm
(14,57”x15,55”)



Cesto de lavagem básico.
C05 para DS 50
C06 para modelos DS 50 DRS e DS 50 HDRS



Espaço de carga:
320x395 mm
(12,60”x15,55”)



Cesto de lavagem com 8 suportes para peças de mão.
C640 para DS 50
C85 para modelos DS 50 DRS e DS 50 HDRS

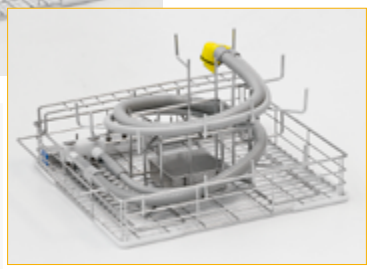


Espaço de carga:
320x395 mm
(12,60”x15,55”)

Cesto de lavagem com 6 suportes para peças de mão e 6 bicos de injeção para tubos ocos.
C1012 para modelos DS 50 DRS e HDRS



Espaço de carga:
320x395 mm
(12,60”x15,55”)



Cesto de lavagem com 11 bicos de injeção para tubos ocos e 2 conexões para mangueiras de sucção.
C13 para DS 50
C835 para modelos DS 50 DRS e DS 50 HDRS



Espaço de carga:
320x395 mm
(12,60”x15,55”)



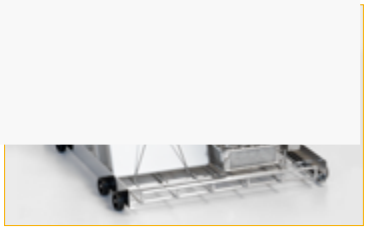




Espaço de carga:
C681 320x395 mm
(12,60”x15,55”)

C691 365x395 mm (14,37”x15,55”)
Cesto de lavagem com 4 suportes para peças de mão, 5 bicos de injeção para tubos ocos e 2 conexões para mangueiras de sucção.
C80 para DS 50
C84 para modelos DS 50 DRS e HDRS

C681 Carro de lavagem DS 50/2 DRS com 8 suportes para peças de mão.
C691 Carro de lavagem padrão DS 50/2 DRS (sem conexão de injeção).





C12 Inserto para mangueiras de sucção.

Acessórios - para todas as lavadoras



Cesto vertical para espelhos e instrumentos.
C03 mm 395x125x120h
15,55''x4,92''x4,72''h





Cesto para bandejas com 8 posições (passo 40 mm/1,57'').
C04 mm 390x180x110h
15,35''x7,08''x4,33''h



Cesto telado para itens pequenos.
C28 mm 100x100x40h
3,93''x3,93''x1,57''h



Cesto telado para instrumentos rígidos.
C40 mm 485x250x50h
19,09''x9,84''x1,96''h



Cesto telado DIN 1/1.
C62 mm 485x250x50h
19,09''x9,84''x1,96''h

Cesto telado DIN 1/2.
C66 mm 240x250x50h
9,44''x9,84''x1,96''h

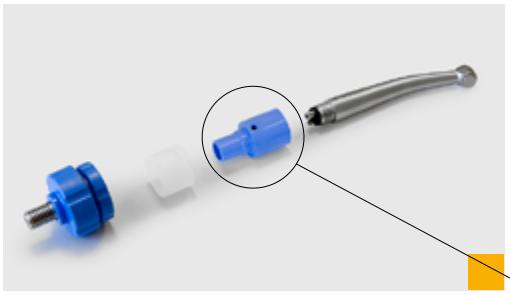


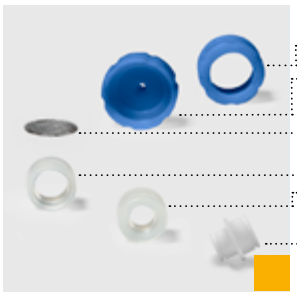
Inserto de 2 posições para cassetes de instrumentos (passo 50 mm/1,96'').
C90 mm 385x250x180h
15,15''x9,84''x7,08''h

Inserto de 4 posições para cassetes de instrumentos (passo 35 mm/1,37'').
C91 mm 385x250x75h
15,51''x9,84''x2,95''h



Inserto de 4 posições para cassetes grandes de instrumentos (passo 50 mm/1,96'').
C862 mm 450x260x210h
17,71''x10,23''x8,26''h





Suportes para peças de mão
C080010 anel
C080009 corpo principal
C080006 filtro em aço inoxidável
C080005 vedação/adaptador de silicone para instrumentos ø 19-21 mm / 0,75”-0,83”
C080001 vedação/adaptador de silicone para instrumentos ø 14-17 mm / 0,55”-0,67”
C080014 tampa do injetor ø 15 mm/0,59'' e 20 mm/0,87''



Adaptador para peças de mão
C080015
especificar marca/modelo

Há adaptadores disponíveis para todas as marcas de peças de mão. Eles permitem a limpeza adequada dos canais internos por meio da circulação de água.

Miele Group Member

ARES - sistema automatizado de reprocessamento de endoscópios flexíveis



Lavadoras termodesinfectoras odontológicas

Lavadoras desinfectoras

Autoclaves de esterilização a vapor



Lavadoras termodesinfectoras para Centrais de Material e Esterilização

Lavadoras termodesinfectoras para vidrarias de laboratório



Sistemas de lavagem e esterilização para aplicações em ciências da vida e farmacêuticas

Sede

STEELCO S.p.A.
Via Balegante, 27 - 31039 Riese Pio X (TV) - ITALY
Ph. +39 0423 7561 - Fax +39 0423 755528
info@steelcogroup.com
www.steelcogroup.com

Filiais

STEELCO ASIA
Puchong, Malaysia
info-asia@steelcogroup.com

STEELCO AUSTRIA
Wals-Siezenheim, Austria
info-at@steelcogroup.com

STEELCO BELGIUM
Mollem, Belgium
info-be@steelcogroup.com

STEELCO BENELUX
Vianen, Netherlands
info-benelux@steelcogroup.com

STEELCO FRANCE
Paris, France
info-fr@steelcogroup.com

STEELCO GERMANY (DACH Area)
Gütersloh, Germany
info-de@steelcogroup.com

STEELCO HUNGARY
Budapest, Hungary
info-hu@steelcogroup.com

STEELCO MEXICO
CDMX, Mexico
info-mx@steelcogroup.com

STEELCO NORDIC
Kgs. Lyngby, Denmark
info-nordic@steelcogroup.com

STEELCO NORGE
Nesbru, Norway
info-no@steelcogroup.com

STEELCO SPAIN
Madrid, Spain
info-es@steelcogroup.com

STEELCO SWITZERLAND
Spreitenbach, Switzerland
info-ch@steelcogroup.com

STEELCO USA
West Palm Beach, USA
info-usa@steelcogroup.com

CE 0051*
* Somente para produtos listados no certificado 909/MDD

DC-PD-02-DENT PT-BR Rev.12 Os produtos oferecidos para venda podem diferir dos descritos ou ilustrados neste catálogo devido a alterações posteriores de produção e/ou configurações opcionais. Os produtos e as especificações técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Consulte seu distribuidor Steelco para obter as informações mais recentes.