

Termodesinfectora

TD 290

40 ANOS

DE QUALIDADE
EM RESPEITO À
VIDA!



COMPROMETIDA COM O
MEIOAMBIENTE


ORTOSINTESE
ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

CERTIFICAÇÃO
BPF
Boas Práticas de Fabricação

ISO 13485:2016
Presafe
A DNV GL COMPANY

Utilizado em reprocessamentos, através de desinfecção térmica de instrumentais, utensílios, vidrarias de laboratórios, produtos de assistência respiratória com conexões e respectivos circuitos, incluindo máscaras, traqueias, borrachas e cateteres.

Características Técnicas

- Câmara interna em aço inox AISI 316, com alta resistência à oxidação;
- Estrutura de suporte em cantoneiras de aço carbono SAE 1020, com primer anticorrosivo e pintura (Estrutura em aço inoxidável AISI 304 opcional);
- Gabinete externo em chapas de aço inoxidável AISI 304 com acabamento escovado;
- Capacidade da câmara interna de 290L;
- Compartimento lateral para acondicionar bombas de detergente e outros fluídos;
- Acompanha 2 bombas peristálticas para detergente enzimático e umectante (opcionalmente até 4 bombas);
- Sensor para detecção de nível dos reservatórios dos detergentes e umectante;
- Sistema de aquecimento de água e de solução de água com detergente por resistência blindada em aço inoxidável AISI 304;
- Válvulas de fechamento e abertura elétricos automáticas;
- Sistema hidráulico confeccionado em aço inoxidável, nylon e latão;
- Entrada de 1" na câmara interna para sensores de validação;
- Sistema de injeção de água sob pressão nas tubulações dos racks através de braços rotativos;
- Dispensador de água com haste de inox e corpo em alumínio naval, tornando-o mais leve, sem rolamentos;
- Iluminação interna para visualização dos ciclos de lavagem e termodesinfecção;
- Reservatório (boiler) para fornecimento de água pré-aquecida instalado internamente (opcional).

Versatilidade

- Sistema de osmose reversa interna incorporada ao equipamento;
- Sistema de secagem através de turbina de ar quente com filtro HEPA, com rack próprio para secagem de até 16 traqueias por ciclo.

Painel de Comando

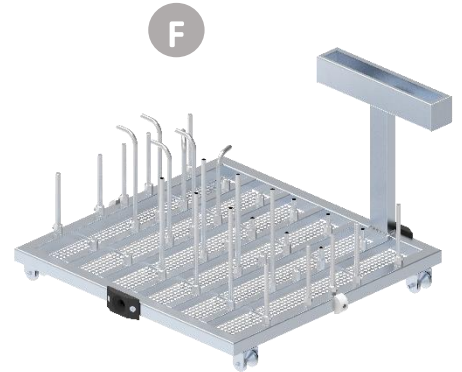
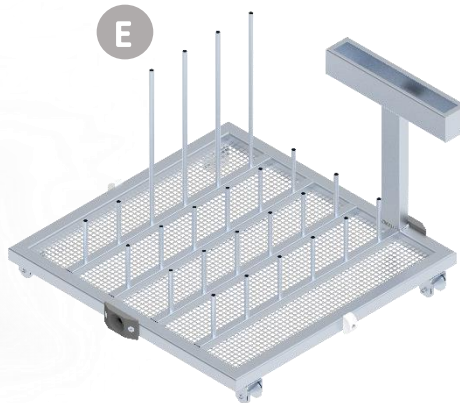
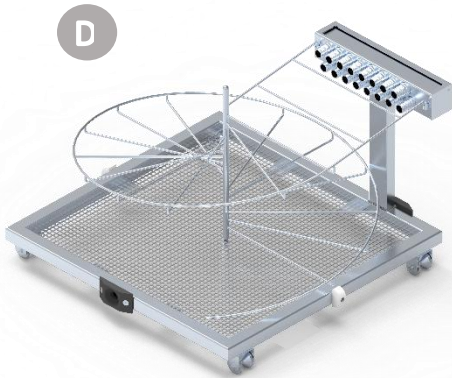
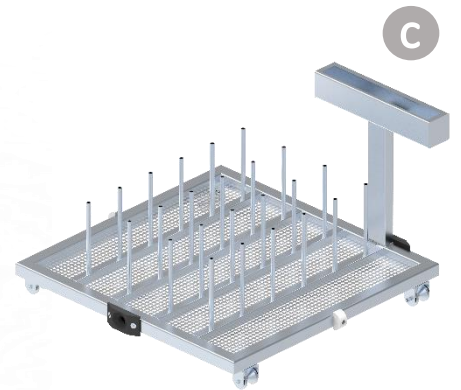
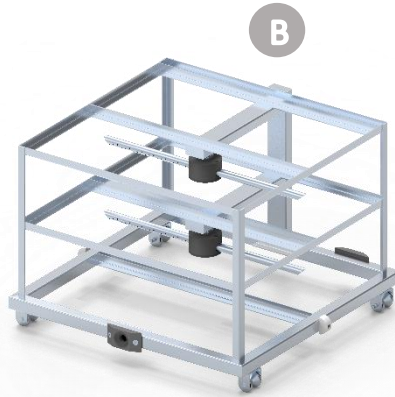
- **Controlador Microprocessado Touch Screen** com 04 portas USB para expansões opcionais, como leitor de código de barras, WiFi, Pendrive e outros. Com até 10 ciclos programáveis, com senha numérica. Acesso remoto via internet, com equipamento conectado à rede do cliente, através do navegador de qualquer plataforma, sem a necessidade de aplicativo, permitindo verificar o estado atual do equipamento, incluindo gráficos de temperatura e pressão e alteração de programas. Possibilidade de notificação de alarmes por e-mail, armazenamento interno de todos os ciclos realizados por um período de até 6 meses, permitindo a cópia para um pendrive.
- Tempos de processos reguláveis entre 1 e 99 minutos;
- Ciclos exclusivos: ciclo rápido, teste Bowie Dick - teste "Leak Test", "Prions" - container / tecidos / instrumentais / líquidos / F0;
- Com sistema de regulação da temperatura da água de 45 a 85°C.

Portas

- **Sistema de fechamento:** Portas em vidro temperado ou policarbonato com moldura em aço inox AISI 304, sistema de abertura e fechamento por elevação vertical e acionamento elétrico com travamento através de moto-redutor, que assegura pressão por igual em todo o perímetro da tampa, proporcionando a sua perfeita vedação e grande durabilidade (com porta pneumática opcional);
- **Segurança:** Como o mecanismo de fechamento das portas é elétrico, não há a necessidade de se usar rede de ar comprimido para o fechamento das mesmas, proporcionando maior durabilidade das guarnições de silicone;
- Sistema de segurança eletrônico;
- Disponível nas versões de 1 e 2 portas;
- Com sistema de intertravamento nas versões com 2 portas;
- Com sistema de antiesmagamento através de sensores fotoelétricos;
- Na versão com 2 portas, acompanha chaparia em aço inox 304, para acabamento entre a alvenaria e o equipamento.

Acessórios

Termodesinfectora TD 290



ORTOSINTESE
ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

Acessórios Disponíveis

Acessórios

- **Carrinho Externo (A):** Carrinho externo com trilho em Inox AISI 304, e estrutura em Aço Carbono SAE 1020 pintado. **Opcionalmente**, a estrutura do carrinho pode ser produzida em Aço Inox 304;
- **Carrinho/Rack Lavador de Cestos (B):** Carrinho/Rack para instrumentais com alojamento para até 6 cestos grandes em aço inox. Este dispositivo possui dois chafarizes rotativos e duas válvulas de engate rápido para alimentação. É possível compor a capacidade do carrinho distribuindo entre cestos grandes e médios.
- **Carrinho/Rack para Mamadeiras (C):** Carrinho/Rack para mamadeiras, com capacidade de até 24 mamadeiras;
- **Carrinho/Rack Lavador de Traqueias (D):** Carrinho/Rack para traqueias, com capacidade para até 16 traqueias;
- **Carrinho/Rack Nebulizador (E):** Carrinho/Rack para lavagem de nebulizadores;
- **Carrinho/Rack de Utensílios (F):** Carrinho/Rack para lavagem de utensílios diversos, como papagaios e cuba rim.

Acessórios Standard

Por padrão, as Termodesinfectoras acompanham os seguintes acessórios:

- 1 Carrinho Externo (A) (2 unidades para modelos de 2 portas);
- 1 Carrinho/Rack Lavador de Cestos (B) (6 cestos);
- 1 Carrinho/Rack Lavador de Traqueias (D).
- 1 Carrinho/Rack Nebulizador (E);

Os acessórios não citados acima podem ser comprados

Especificações Técnicas

Dimensões	Capacidade	290 Litros
Externas	Largura	1330mm
	Altura	2000mm
	Profundidade	930mm
Internas	Largura	660mm
	Altura	660mm
	Profundidade	660mm
Portas	Vidro	1 ou 2
	Temperado/Polycarbonato	Portas
Energia Elétrica	Tensão	220/380V
	Potência	26000W

Registro MS nº 10223710054



ORTOSINTESE
ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

Ortosintese Indústria e Comércio Ltda.

Rua Profº Affonso José Fioravanti, nº 63 - São Paulo - SP - Brasil - Tel.: +55 11 3948-4000 / 3737-9000 - Fax: +55 11 3948-4029
vendas.equipamentos@ortosintese.com.br - www.ortosintese.com.br