

#whsterilization



video.wh.com

Agora em seu  
representante local  
ou em **wh.com**



**Motivos  
convincentes  
para** escolher o  
sistema certo de  
tratamento de água



multidem

# Sistemas de tratamento de água de nova geração

Desfrute das numerosas vantagens oferecidas pela instalação do novo sistema de tratamento de água Multidem da W&H.

Multidem proporciona água desmineralizada de alta qualidade para a geração de vapor em esterilizadores. Isso permite assegurar um desempenho otimizado e consistente, prolongando a vida útil do seu esterilizador. Além disso, o dispositivo encontra-se equipado com uma pistola de água, sendo ideal para o enxaguamento dos instrumentos antes da esterilização.



**3** argumentos insuperáveis para um dispositivo de tratamento de água perfeito:



# 1 Ecológico

Alguma vez pensou no...  
**número de filtros?**

## Considerações sobre o reuso da água

- › A água pode ser usada múltiplas vezes, mas alguma vez pensou na quantidade de água necessária para produzir um único filtro?
- › Qual é a quantidade de resíduos gerada na sua clínica em comparação à nossa solução? A filtragem repetida da água está associada a algum perigo biológico? São gerados resíduos especiais?
- › Com que frequência é necessário limpar os reservatórios, possivelmente com produtos químicos?
- › A água realmente está em conformidade com a norma EN13060?
- › Você sempre sabe qual é a qualidade da água? Sabe se água está livre de resíduos como óleo, álcool ou proteínas bacterianas que possam causar febre?
- › E quanto à esterilização...



A resposta a todas estas questões é: **Multidem**

### Totalmente econômico

Este sistema de tratamento de água satisfaz todos os requisitos ambientais.

### Redução otimizada

Os cartuchos de filtro Multidem reduzem o teor total de minerais na água potável e, assim, neutralizam a formação de depósitos nos dispositivos finais. O método de fluxo contínuo permite remover da água os minerais que contêm íons pesados, tais como chumbo e cobre.

### Totalmente reciclável

O material da embalagem deste produto é reciclável e reusável.

# 2 Custo eficiente

Alguma vez pensou no...  
**custo total?**



Outros dispositivos:	Multidem:
Nem todos os cartuchos são compatíveis com dispositivos diferentes. Geralmente, é necessário um cartucho diferente para cada esterilizador.	O dispositivo de tratamento de água pode ser utilizado com um grande número de esterilizadores convencionais com pistola de água. Trata-se de uma solução completa.
É necessário um filtro para nova filtragem da água.	O dispositivo permite obter água de alta qualidade, de forma consistente. Isso permite evitar a acúmulo de calcário nos esterilizadores.
Um número maior de filtros envolve uma manutenção mais frequente. Isso implica maior esforço, numerosas encomendas e níveis de estoque mais elevados.	Apenas um filtro necessita de ser substituído. E trata-se de um processo bastante simples.
Podem ser necessárias conexões diferentes para filtros diferentes. Isso implica custos de instalação mais elevados.	Os custos de conexão direta do esterilizador à água da torneira são semelhantes aos do nosso sistema padrão.
€€€€€€€€€€	€€€

# Compatibilidade graças à solução completa

O sistema de tratamento de água é também adequado a vários esterilizadores convencionais.

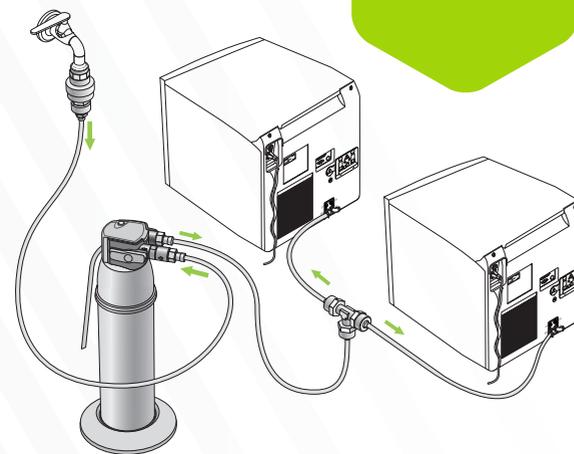
**1.**  
Lisa VA131  
Lara  
Lina AWF  
Lisa Fully Auto\*

**2.**  
Lisa Fully Auto  
Lisa 300/500  
Lina  
Lexa

**3.**  
Lisa MB  
todos os  
esterilizadores

## A conexão em T permite:

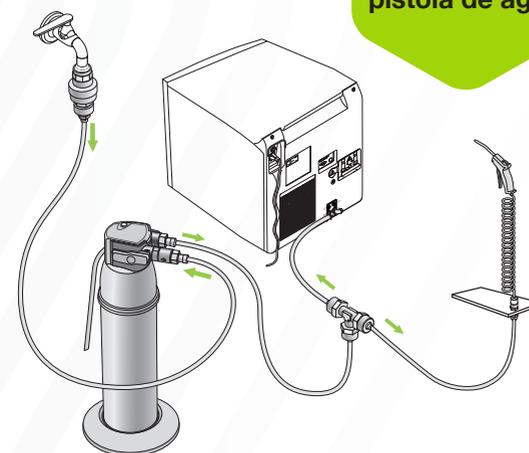
conectar até 2  
esterilizadores



**1.** O Multidem pode ser conectado diretamente

**2.** O Multidem pode ser conectado através de um conector adequado (SAT/Water-Supply-Kit)

conectar o  
esterificador e a  
pistola de água



**3.** O esterificador pode ser enchido manualmente através da pistola de água

\* Aplicável a dispositivos Lisa Fully Automatic fabricados a partir de 04/2011

# 3 Uso simples

Alguma vez pensou na...  
**facilidade de uso?**

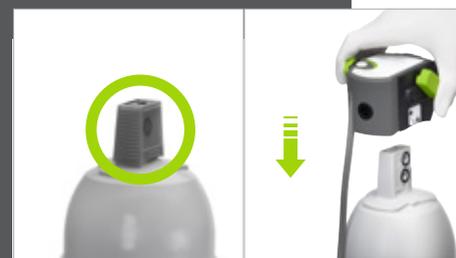
**As soluções oferecidas por outros dispositivos envolvem frequentemente um reservatório com um filtro de resina, o que afeta negativamente a dureza da água. As medidas de manutenção necessárias são questionáveis, em termos de facilidade de uso e ergonomia, dado que:**

- › É necessário abrir o reservatório para substituir o filtro. Isso significa mais trabalho e esforço.
- › Quanto maior o número de esterilizadores instalados, maior o número de filtros que precisarão ser substituídos.
- › Se o esterilizador não estiver conectado à água da torneira, será necessário encher um recipiente com água da torneira para abastecer o reservatório do esterilizador. Esta é uma tarefa adicional e envolve um recipiente adequado, cuja limpeza será necessária.
- › Caso opte por filtrar novamente a água, será também necessário substituir o filtro de reciclagem. Esta também é uma tarefa adicional e envolve o manuseio de um filtro contaminado, que pode conter outras substâncias. Isso representa um risco potencial para o usuário.



Mais fácil  
**operação  
e uso:**

- › A alça inovadora de bloqueio na cabeça do filtro permite a substituição fácil e conveniente do filtro, sem necessidade de ferramentas.
- › O botão de drenagem integrado para alívio da pressão permite a pré-lavagem e ventilação imediata.



**1.** Para substituir um cartucho de filtro usado, abra a alça de bloqueio.

**2.** Rode a alça de bloqueio até o limite e acione a válvula de drenagem para despressurizar o sistema.

**3.** Retire a cabeça do filtro usado.

**4.** Retire a tampa protetora e coloque a cabeça do filtro no novo cartucho, na posição vertical.

**5.** Acione a válvula de drenagem para lavar o sistema de filtragem até que a água filtrada se apresente límpida e sem bolhas. O Multidem está pronto para funcionar novamente.

# Todas as vantagens de relance



## Compatível

- › Pode ser usado com esterilizadores convencionais
- › Uso flexível em combinação com a pistola de água, compatível com todos os esterilizadores, que facilita o enxágue dos instrumentos
- › Possibilidade de conexão de até 2 esterilizadores a um só Multidem



## Econômico

- › Não é necessário conectar o sistema à rede elétrica
- › Resina de troca iônica otimizada

## Simplicidade de uso

- › Substituição rápida e fácil dos cartuchos de filtro usados, sem necessidade de ferramentas adicionais
- › O cartucho pode ser posicionado sem qualquer acessório de fixação



## Seguro

- › A água purificada está em conformidade com as recomendações e especificações relevantes para a operação de esterilizadores de vapor e processamento de instrumentos
- › Água de alta qualidade, de forma consistente, sem formação de depósitos de calcário



# Especificações técnicas

<b>Tipo:</b>	<b>Multidem C27</b>	
<b>Pressão de funcionamento:</b>	2–8,6 bar	
<b>Temperatura de entrada de água:</b>	4–30°C/40–86°F	
<b>Fluxo nominal:</b>	60 l/h	
<b>Qualidade da água (saída):</b>	desmineralizada (EN 13060)	
<b>Qualidade da água (entrada):</b>	água potável	
<b>Peso:</b>	2,7 kg	
<b>Largura/Profundidade/Altura:</b>	124/123/476 mm	
<b>Posição de operação:</b>	vertical	
<b>Comprimento das mangueiras:</b>	2 × 3 m	
<b>Válvula de segurança:</b>		
<b>Sistema antirrefluxo:</b>	EB	
<b>Tabelas de capacidade:</b>	<b>Condutividade da água introduzida (µS/cm)</b>	<b>Capacidade do filtro (l)</b>
	50	2.250
	100	1.130
	200	565
	300	375
	400	280
500	225	
<b>Conteúdo da embalagem:</b>	cabeça do filtro, cartucho, mangueiras e conexões (incluindo Water Block®), pistola de água (opcional)	

Em dispositivos terminais, garante a proteção antirrefluxo adequada, de acordo com as diretrizes, normas e especificações em vigor no seu país.

## Fabricante:

### W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH

Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1

5111 Bürmoos, **Austria**

**t** +43 6274 6236-0

**f** +43 6274 6236-55

office@wh.com

**wh.com**

Imagens meramente ilustrativas. Acessórios e equipamentos adicionais não estão incluídos no material fornecido.

20516 APOB Rev. 000 / 16.11.2023  
Sujeito a alterações