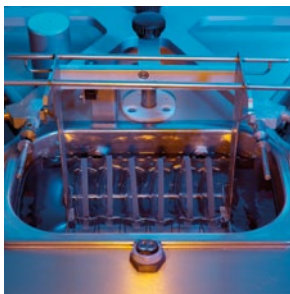


# LIMPEZA ULTRASSÔNICA

SISTEMAS PARA LABORATÓRIOS  
DE TODOS OS TAMANHOS





Sistema de limpeza ultrassônica totalmente automatizado Hydra-sonic-40



Sistema compacto "conecte e lave" Hydra-sonic-10



Sistema automatizado para remover lentes Hydra-sonic-10

## CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Com três sistemas de limpeza ultrassônicos disponíveis, a Satisloh tem um modelo para acomodar as necessidades de produção de laboratórios de todos os tamanhos. O maior, o Hydra-sonic-40, entrega 384 lentes/hora, enquanto o Hydra-sonic-10 e a unidade menor, o Hydra-sonic-05, entregam 72 lentes no mesmo período. Os sistemas de limpeza apresentam gabinetes completamente vedados, o que protege contra contaminações do ar ambiente.

O processo de limpeza e secagem totalmente automatizado, com um sistema de "remoção" ajustável combinado com um aquecimento especial, é fundamental para fornecer de forma consistente lentes AR com propriedades de adesão e cor repetíveis. O Hydra-sonic-40 tem uma conexão para esteira transportadora (opcional) para carregamento e descarregamento, enquanto o Hydra-sonic-05 e o Hydra-sonic-10 são carregados e descarregados manualmente.

- Unidade fechada ecológica
- Sistema de remoção de lentes automatizado
- Baixo consumo de detergentes e água
- A ampla faixa de produtividade se adapta a várias necessidades de produção

### Hydra-sonic-5 and Hydra-sonic-10

- Baixo consumo de água encanada
- Compatível com instalação de sala limpa
- Sistema "conecte e lave" compacto
- Lentes prontas para serem revestidas
- Produtor integrado de água deionizada\*

### Hydra-sonic-40

- Sistema de secagem ecológico com aquecedores infravermelhos
- Área de trabalho do filtro HEPA
- Sistema "conecte e lave" compacto
- Lentes prontas para serem revestidas

## OPÇÕES

### Hydra-sonic-5, Hydra-sonic-10 e Hydra-sonic-40

- Conexão personalizável para esteira transportadora de carregamento e descarregamento\*\*

\*Somente no Hydra-sonic-10 \*\*Somente no Hydra-sonic-40

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	Hydra-sonic-5	Hydra-sonic-10	Hydra-sonic-40 <sup>1)</sup>
<b>Dimensões (LxPxA)</b>	1300 x 650 x 1400 mm / 51 x 26 x 558 pol	1500 x 800 x 1300 mm 59 x 32 x 51 pol	6210 x 1250 x 2325 mm 244 x 49 x 92 pol
<b>Peso</b>	230 kg/507 lb	340 kg /750 lb	1750 kg/3858 lb
<b>Número de tanques</b>	4	6	8
<b>Capacidade do tanque (litros)</b>	4	4	30
<b>Capacidade de lentes por cesto/tanque</b>	6	6	32
<b>Produção por turno de 8 horas</b>	576	576	3072
<b>Aquecimento de água deionizada a 60° + recirculação</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Requer unidade produtora de água deionizada externa</b>	Sim	Não (integrada)	Sim
<b>Sistema de elevação de cesto automático</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Transportador interno/externo</b>	Não	Não	Sim
<b>Consumo de energia</b>	2.5kW	3 kW	23 kW
<b>Consumo de água encanada (litros/hora)</b>	110	225	720
<b>Conexão de fornecimento</b>	400 V, 50/60 Hz, 3P+N+E		

<sup>1)</sup> Versões disponíveis: Hydra-sonic-40-2 e Hydra-sonic-40-3

## CONTATO

**Satisloh AG**  
Neuhofstrasse 12  
CH- 6340 Baar  
Switzerland  
Phone: +41 (0) 41766 16 16  
Fax: +41 (0) 41766 16 10  
Mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

**Vendas**  
**Brasil** Fone: +55 (24) 2233 8600  
Email: info.br@satisloh.com  
www.cmsatisloh.com.br

**Serviços**  
+55 (24) 2233 8686  
servicio.latam@satisloh.com

**CMsatisloh**