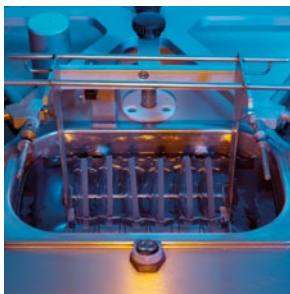




# SISTEMAS DE LIMPIEZA ULTRASÓNICA

PARA LABORATORIOS DE  
TODOS LOS TAMAÑOS.





Sistema automático Hydra-sonic-10 para extracción de lentes



Sistema compacto "listo para lavar" Hydra-sonic-10



Sistema de limpieza ultrasónica completamente automático Hydra-sonic-40.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Con sus tres sistemas de limpieza ultrasónica, Satisloh tiene modelos que se adaptan a las necesidades de producción de laboratorios de todos los tamaños. El modelo más grande, el Hydra-sonic-40, puede procesar 384 lentes/hora, mientras que el Hydra-Sonic-10 y la unidad más pequeña, la Hydra-sonic-05, procesan 72 lentes en el mismo tiempo. Los sistemas de limpieza cuentan con gabinetes completamente cerrados que ofrecen protección contra la contaminación presente en el aire.

El proceso de limpieza y secado completamente automático con un sistema de extracción ajustable combinado con un sistema calentador especial permiten lograr lentes de AR con propiedades consistentes de adherencia y color. El Hydra-sonic-40 cuenta con una conexión para banda transportadora de carga y descarga personalizable (opcional), mientras que el Hydra-sonic-05 y el Hydra-sonic-10 se cargan y descargan manualmente.

- Unidad cerrada ecológica
- Sistema automático de extracción de lentes
- Bajo consumo de detergentes y agua
- Rango amplio de productividad que se adapta a distintas necesidades de producción

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

- Bajo consumo de agua del grifo
- Compatibles con instalación en sala blanca
- Sistema compacto "listo para lavar"
- Lentes listos para aplicar el recubrimiento
- Generador de agua desionizada integrado\*

### Hydra-sonic-40

- Sistema de secado ecológico con calentadores infrarrojos
- Zona de trabajo con filtro HEPA
- Sistema compacto "listo para lavar"
- Lentes listos para aplicar el recubrimiento

### OPCION

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

- Conexión para banda transportadora de carga y descarga personalizable\*\*

\* Hydra-sonic-10 únicamente \*\* Hydra-sonic-40 únicamente

## INFORMACIÓN TÉCNICA

	Hydra-sonic-5	Hydra-sonic-10	Hydra-sonic-40 <sup>1)</sup>
<b>Dimensiones (a x l x a)</b>	1300 x 650 x 1400 mm / 51 x 26 x 558 pulg.	1500 x 800 x 1300 mm 59 x 32 x 51 pulg.	6210 x 1250 x 2325 mm 244 x 49 x 92 pulg.
<b>Peso</b>	230 kg/507lb	340 kg /750 lb	1750 kg/3858lb
<b>No. de tanques</b>	4	6	8
<b>Capacidad de los tanques (litros)</b>	4	4	30
<b>Capacidad de lentes por cesta/tanque</b>	6	6	32
<b>Productividad en un turno de 8 horas</b>	576	576	3072
<b>Calentamiento de agua desionizada a 60° y recirculación</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Unidad externa de generación de agua desionizada, requerida</b>	Sí	No (integrado)	Sí
<b>Sistema automático de elevación de cesta</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Cintas transportadoras de entrada/salida</b>	No	No	Sí
<b>Consumo eléctrico</b>	2.5kW	3 kW	23 kW
<b>Consumo de agua del grifo (litros/hora)</b>	110	225	720
<b>Conexión de alimentación</b>	400 V, 50/60 Hz, 3P+N+E		

<sup>1)</sup> Versiones disponibles Hydra-sonic-40-2 o Hydra-sonic-40-3

## CONTACTO

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

www.satisloh.com

### América del Norte

### Europa

### Asia

### América Central y del Sur

### Ventas

**Teléfono:** +1 262 255 6001  
**Email:** info.usa@satisloh.com  
**Teléfono:** +49 (0) 6441 912 0  
**Email:** info.de@satisloh.com  
**Teléfono:** +852 27 56 7711  
**Email:** info.asia@satisloh.com  
**Teléfono:** +55 (24) 2233 8600  
**Email:** info.latam@satisloh.com

### Servicio

+1 262 255 6001  
service.usa@satisloh.com  
+39 02 33 55 66 77  
service.it@satisloh.com  
+852 27 56 7654  
service.asia@satisloh.com  
+55 (24) 2233 8686  
servicio.latam@satisloh.com

**satisloh**®