



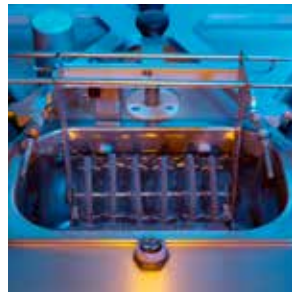
# ULTRASCHALLREINIGUNG

---

SAUBERE & TROCKENE BRILLENGLÄSER  
"BEREIT ZUM BESCHICHTEN"



Hydra-sonic-5 semi-automated cleaning and drying process



Automatisiertes System zum Herausheben der Gläser beim Hydra-sonic-10



Kompaktes „Plug & wash“-System Hydra-sonic-10



Vollständig automatisiertes Ultraschallreinigungssystem Hydra-sonic-40

## HYDRA-SONIC

Satisloh's bietet Ultraschallreinigungssysteme zur Entfernung von Rückständen auf der Oberfläche von Brillengläsern an. Die Systeme sind in vier verschiedenen Konfigurationen erhältlich, um den Produktionsbedarf von Laboren jeder Größe ab. Von der halb automatischen bis zur vollautomatischen Ultraschallreinigung und -Trocknung für bis zu 384 Brillengläser pro Stunde.

## LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

- Die Reinigungs- und Trocknungsprozesse laufen vollautomatisch unter Einsatz eines mit einer speziellen Heizung kombinierten Lift-Out-Systems ab – entscheidend für die beständige Produktion von Antireflex-Gläsern mit konsistenten Haft- und Farbeigenschaften
- Hydra-sonic-20 und Hydra-sonic-40 sind mit einem anpassbaren (optionalen) Förderbandanschluss zum Be- und Entladen ausgestattet; beim Hydra-sonic-05 und Hydra-sonic-10 erfolgt das Be- und Entladen manuell
- Umweltfreundliche geschlossene Einheit
- Automatisiertes Lift-Out-System zum Herausheben der Gläser
- Geringer Verbrauch von Reinigungsmitteln und Wasser
- Großer, für verschiedene Produktionsanforderungen passender Produktivitätsbereich

## OPTIONEN

- Anpassbarer Förderbandanschluss zum Be- und Entladen\*\*
- Externer DI-Wasser-Entionisierer

### Hydra-sonic-5 & Hydra-sonic-10

- Geringer Leitungswasserverbrauch
- Kompatibel mit Reinrauminstallationen
- Kompaktes „Plug & wash“-System
- Unmittelbar beschichtungsfertige Gläser
- Integrierte Produktion von demineralisiertem Wasser\*

### Hydra-sonic-20 & Hydra-sonic-40

- Umweltfreundliches Trocknungssystem mit Infrarotheizung
- HEPA-gefilterter Arbeitsbereich
- Kompaktes „Plug & wash“-System
- Unmittelbar beschichtungsfertige Gläser

\* nur Hydra-sonic-10

\*\* nur Hydra-sonic-20 & Hydra-sonic-40

## TECHNISCHE DATEN

	Hydra-sonic-5	Hydra-sonic-10	Hydra-sonic-20	Hydra-sonic-40
<b>Produktivität (Gläser/Stunde )</b>	72	72	144	384
<b>Durchsatz pro 8-Stunden-Schicht</b>	576	576	1152	3072
<b>Gläserkapazität pro Korb/Tank</b>	6	6	14	32
<b>Anzahl Tanks</b>	4	6	9	8
<b>Tankkapazität Liters</b>	4	4	8	30
<b>DI-Wasser-Erzeugungseinheit erforderlich</b>	External	Integrated	External	External
<b>Automatisiertes Korb Anhebung System</b>	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Zufuhr-/Ausfuhrfördersysteme</b>	No	No	Yes	Yes
<b>Unterstützung des TCP/IP-Protokolls</b>	No	No	Yes	Yes
<b>Abmessungen (btxhx)</b>	1300 x 650 x 1400 mm 51 x 26 x 558 in	1500 x 800 x 1300 mm 59 x 32 x 51 in	4650 x 1100 x 2325 mm 186 x 44 x 92 in	6210 x 1250 x 2325 mm 244 x 49 x 92 in
<b>Gewicht</b>	230 kg/507 lb	340 kg/750 lb	800 kg/1764 lb	1750 kg/3858 lb

Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Prüfen Sie die Details mit Satisloh.

## KONTAKT

**Satisloh AG**  
Neuhofstrasse 12  
CH- 6340 Baar  
Schweiz  
Telefon: +41 (0) 41766 16 16  
Email: info@satisloh.com

www.satisloh.com

### Nordamerika

### Europa

### Asien

### Zentral- und Südamerika

### Vertrieb

**Telefon:** +1 262 255 6001  
**Email:** info.usa@satisloh.com  
**Telefon:** +49 (0) 6441 912 0  
**Email:** info.de@satisloh.com  
**Telefon:** +852 27 56 7711  
**Email:** info.asia@satisloh.com  
**Telefon:** +55 (11) 2930 8600  
**Email:** info.latam@satisloh.com

### Service

+1 262 255 6001  
service.usa@satisloh.com  
+49 (0) 6441 912 222  
service.de@satisloh.com  
+852 27 56 7654  
service.asia@satisloh.com  
+55 (11) 2930 8600 (pt)  
+57 300 798 3374 (es)  
service.latam@satisloh.com

**satisloh**®