

Ultraschall-Reinigungsgeneratoren ECO®

Zuverlässigkeit in kompaktem Design

Vorteile auf einen Blick

- Robuste, kompakte Bauweise
- Hohe Betriebssicherheit
- Vollautomatische Regelung und Überwachung von Betriebsfrequenz und Leistung
- Wartungsfrei



TELSONIC bietet leistungsstarke ECO-Generatoren, die durch ihr kompaktes Design wenig Platz benötigen und in rauher Umgebung einsetzbar sind. Das wird durch eine indirekte Kühlung ermöglicht, bei der die Kühlluft nicht mit den elektronischen Bauteilen in Berührung kommt.

Die Ein- und Ausgänge des Generators sind speziell für Anlagenbauer ausgelegt und bieten alle Möglichkeiten der externen Ansteuerung. Das multifunktionale Gehäuse des Generators ermöglicht den Einsatz als Tischmodell, in 19"-Schaltschränken oder auf DIN-Schienen. Das Leistungsspektrum des ECO reicht bis 2000 W Spitzenleistung.

Einsatzbereiche

- Reinigung von End- und Zwischenprodukten
- Betriebsmittelpflege
- Instandhaltung

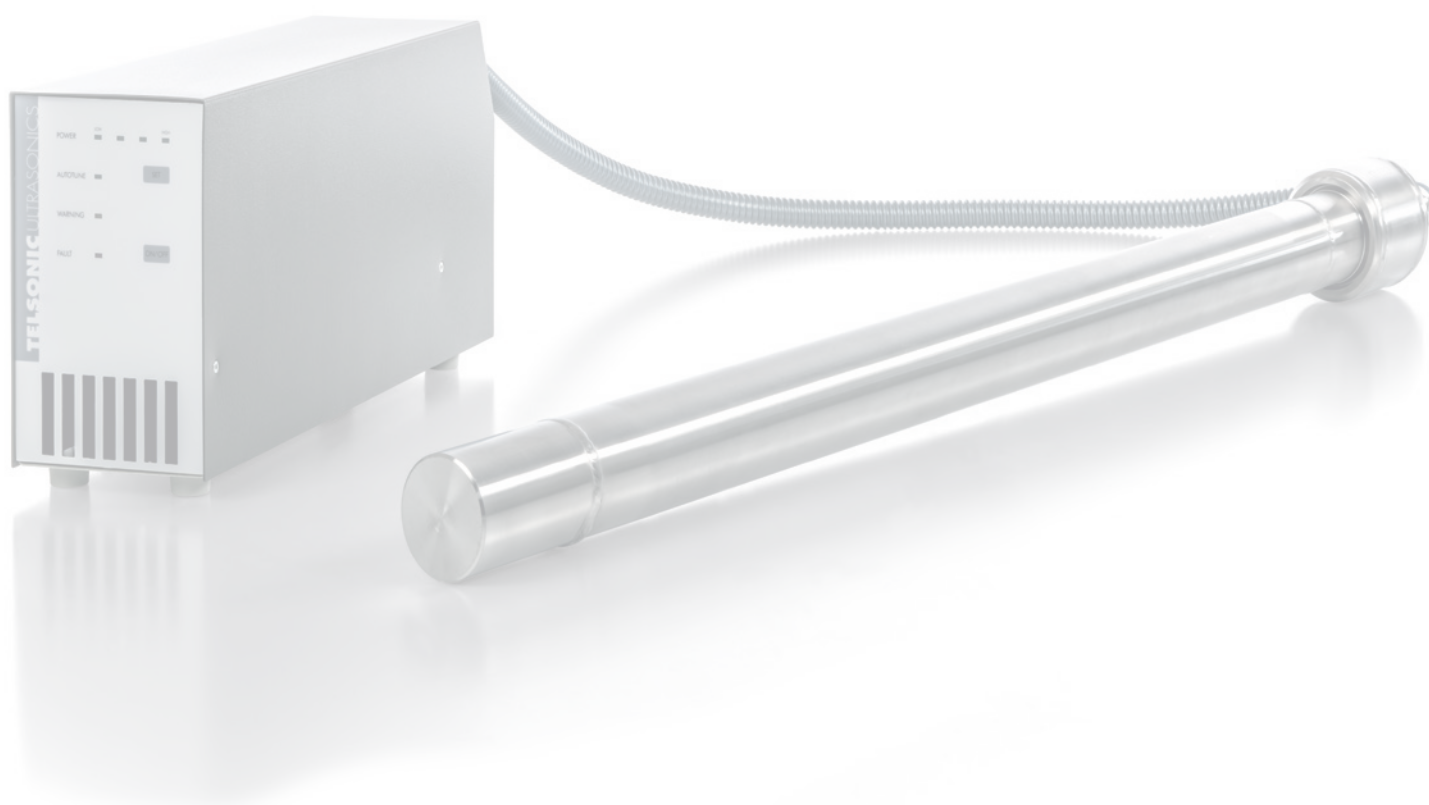
Branchen

Hersteller von Reinigungsanlagen für:




- Automobil
- Elektrotechnik
- Chemie
- Galvanik
- Feinmechanik
- Kraftwerke
- Metall
- Optik und Glas
- Luftfahrt

Eigenschaften und Vorteile

- Für Rohrresonatoren
- Indirekte Kühlung
- Wirkungsgrad > 90 %
- Übertemperatur- und Überspannungsabschaltung
- Schutz gegen Kurzschluss und Betrieb ohne Last
- 3 frei programmierbare Relais-Ausgänge, 5 galvanisch getrennte 24 V Eingänge z.B. für die externe Leistungsvorwahl
- Vollautomatische Regelung und Überwachung
- Tischgehäuse, 19" Rackversion oder DIN-Schienenmontage zur Wandbefestigung
- Bedienung über eine übersichtliche Folientastatur oder eine externe Steuerung



Ultraschallgeneratoren ECO®

Frequenz	20 kHz	25 kHz	40 kHz
Leistung maximal	600 W + 1000 W	1500 W + 2000 W	750 W + 1000 W
Maximale Stromaufnahme	6,0 Aeff	8,0 Aeff	6,0 Aeff
Dimensionen B x H x T	105 x 165 x 390 mm	105 x 165 x 390 mm	105 x 165 x 390 mm
Einbauvariante Table Top 	✓	✓	✓
Einbauvariante 19" Rack 	✓	✓	✓
Einbauvariante Wandmontage oder DIN-Schiene 	✓	✓	✓
Ansteuerung	Folientastatur oder Steuer-Schnittstelle D-Sub 25 pol.	Folientastatur oder Steuer-Schnittstelle D-Sub 25 pol.	Folientastatur oder Steuer-Schnittstelle D-Sub 25 pol.

Verfügbare Optionen und Zubehör

Optionen und Zubehör

	Rohrschwinger	Rohrschwinger in diversen Ausführungen: Robuste und langlebige Konstruktion entfaltet homogenes 360° Schallfeld.
	Montagebügel 701020200	Wird zur Montage des Ultraschall-Generators in Schaltschränken oder an der Wand verwendet.
	Servicestecker mit Diagnose LED 930101000	Servicestecker mit Diagnose LED zur Überwachung der Steuerschnittstelle.
	HF-Kabel Twinaxial 514210031 514210060 514210101 514210037 514210200	HF-Kabel Twinaxial UL 3 m HF-Kabel Twinaxial UL 6 m HF-Kabel Twinaxial UL 10 m HF-Kabel Twinaxial UL 15 m HF-Kabel Twinaxial UL 20 m Maximale Kabellänge 40 m
	HF-Kabel Silikon 514210300 514210310 514210320	HF-Kabel Silikon 3 m HF-Kabel Silikon 6 m HF-Kabel Silikon 10 m Maximale Kabellänge 20 m

TELSONIC
ULTRASONICS

TELSONIC AG
Industriestrasse 6b
9552 Bronschhofen
Schweiz
Tel. +41 71 913 98 88
Fax +41 71 913 98 77
E-Mail info@telsonic.com

TELSONIC GmbH
Gundstrasse 15
91056 Erlangen
Deutschland
Tel. +49 9131 687 89 0
Fax +49 9131 687 89 77
E-Mail info.de@telsonic.com

TELSONIC UK Ltd.
Units 12a-15 Birch Copse
Technology Road
Poole, Dorset BH17 7FH
Grossbritannien
Tel. +44 1202 697340
Fax +44 1202 693674
E-Mail info.uk@telsonic.com

TELSONIC doo
Atar 95
21241 Kac
Serbien
Tel. +381 21 621 0010
Fax +381 21 621 3738
E-Mail info.rs@telsonic.com

TELSONIC Ultrasonics, Inc.
50350 Rizzo Drive
Shelby Township, MI 48315
USA
Tel. +1 586 802 0033
Fax +1 586 802 0034
E-Mail info.us@telsonic.com

TELSONIC Solutions, Inc.
10 Ossipee Road, P.O.Box 38
Newton Upper Falls,
MA 02464-0001
USA
Tel. +1 617 244 0400
Fax +1 617 415 1555
E-Mail info@telsonicmetal.com

TELSONIC Ultrasonic Equipment Co., Ltd.
3rd Floor, JunXiangDa Building A,
No. 9, ZhongShan Park Road,
NanShan District
ShenZhen, 518055,
China
Tel. +86 755 2731 0238
Fax +86 755 2731 0239
E-Mail info.cn@telsonic.com

**Unsere weltweiten
Vertretungen finden Sie
auf www.telsonic.com**