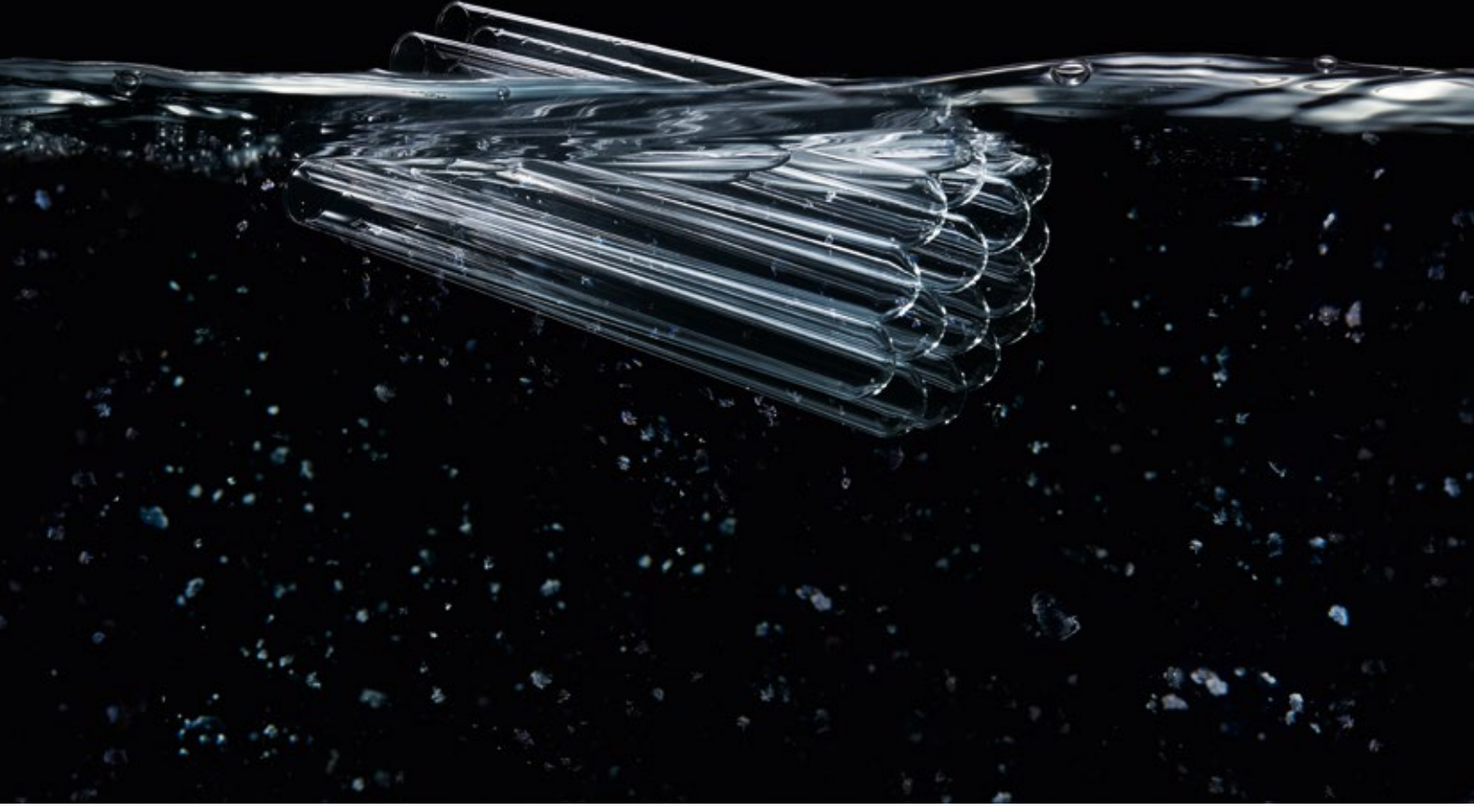




**WEBER
ULTRASONICS**

**25 KHZ'DEN 1 MHZ'E
HARİKA SESLER**
ULTRASONLA TEMİZLİK

WEBER-ULTRASONICS.COM



BAŞARINIZ İÇİN MÜKEMMELLEŞTİRİLDİ

ENDÜSTRİ 4.0 ENTEGRASYONUNA YÖNELİK GELECEK ODAKLI TEMİZLİK ÇÖZÜMLERİ

Yüzeylerin ve bileşenlerin temizliği üretim süreçleri ve ürün mükemmeliği için belirleyici bir kalite faktörüdür. Weber Ultrasonics'in dijital ultrason sistemleri homojen bir ses alanı ile sabit yükseklikte ve her zaman tekrarlanabilir bir temizlik etkisini garanti eder. Hem de 25 kHz ile kaba temizlikten 1 MHz ile hassas temizliğe kadar tüm frekans aralığında.

Teknolojilerimiz çok farklı dallarda kullanılmaktadır. Otomotiv, elektro kaplama, yarı iletken sanayi, saat ve mücevher üreticileri, optik sanayi, tıp teknolojisi, makine ve tesisat mühendisliği ve daha birçok sanayi dalı kendi sektörlerinin özel ihtiyaçları konusunda ultrason uzmanlarımızın derin deneyiminden yararlanmaktadır.

Weber Ultrasonics tam olarak müşterilerinin ihtiyaçlarına göre tasarlanmış, standart arayüzler aracılığı ile her süreç kontrolüne entegre edilebilir pratik çözümler üretir. Tek, çift ve çok frekanslı çözümler kullanıcılara büyük ölçüde esneklik sağlar. Temizlik tesisleri böylece daha az yer kaplayan, yerden kazandıran ve daha düşük maliyetli bir şekilde planlanabilir.

SONOPOWER 3S SERİSİ

TEK, ÇİFT VE ÇOK FREKANSLI JENERATÖRLER



Sınırsız güç: Tek, çift ve çok frekanslı modelleri bulunan Sonopower S Serisi jeneratörleri Weber Ultrasonics'in en yenilikçi teknolojilerini birleştirir ve 3000 Watt'a kadar güçle çalışır. İsteğe bağlı olarak 2. bir osilatör bağlantısı ve şebeke arayüzü olan modelleri de bulunmaktadır.

25 kHz - 132 kHz
1.000 W - 3.000 W

CLEAN
SINGLE FQ
MADE IN GERMANY

CLEAN
DUAL FQ
MADE IN GERMANY

CLEAN
MULTI FQ
MADE IN GERMANY

SONIC DIGITAL MG BASIC

MODÜL JENERATÖR



TEK FREKANSLI
25 kHz - 192 kHz
250 W - 2.000 W

Sonic Digital MG Single Basic birden fazla jeneratör kullanan uygulayıcılar için idealdir. Jeneratör modülleri Sonic Digital ailesinin kendini kanıtlamış teknolojisini sunar.

SONIC DIGITAL MG PREMIUM

TEK, ÇİFT VE ÇOK FREKANSLI MODÜL JENERATÖRLER



TEK, ÇİFT VE
ÇOK FREKANSLI
25/50 kHz
40/80 kHz
40/120 kHz
80/120 kHz
40/80/120 kHz
500 W - 1.000 W

Sonic Digital Premium MG çok dar alanda çok yüksek performans gösterir. Jeneratörün tek, çift ve çok frekanslı modelleri mevcuttur. Ayrıca tüm ayarlar doğrudan cihaz üzerinde yapılabilir.

SONIC DIGITAL LC BASIC

STAND-ALONE (BAĞIMSIZ) JENERATÖR



TEK FREKANSLI
25 kHz - 132 kHz
300 W - 2.000 W

Sonic Digital LC Basic dijital frekans üretimi ve kademesiz güç kontrolü gibi kendini kanıtlamış teknolojiler sunar. 2000 Watt güce ulaşan kompakt bir Stand-alone (bağımsız) cihazdır.

SONIC DIGITAL LC PREMIUM

STAND-ALONE (BAĞIMSIZ) JENERATÖR



TEK FREKANSLI
25 kHz - 132 kHz
300 W - 2.000 W

Göstergeli Sonic Digital LC'nin bu üst düzey sürümü Sonic Digital ailesinin yenilikçi teknolojisini Stand-alone (bağımsız) uygulamaların yüksek kullanım rahatlığı ile birleştirir.

SONIC DIGITAL ULC BASIC STAND-ALONE (BAĞIMSIZ) JENERATÖR



TEK FREKANSLI
25 kHz - 132 kHz
100 W - 400 W

Sonic Digital ULC Weber Ultrasonics teknolojisinden vazgeçmeksizin 400 Watt'a kadar güç gerektiren süreçler için öncelikli tercihtir.

SONIC DIGITAL ULC PREMIUM STAND-ALONE (BAĞIMSIZ) JENERATÖR



TEK FREKANSLI
25 kHz - 132 kHz
100 W - 400 W

Her türlü kullanım kolaylığı ile: Sonic Digital ULC Premium Sonic Digital ailesinin kendini kanıtlamış teknolojisini sunar. Tüm ayarlar doğrudan jeneratör üzerinde yapılabilir ve entegre göstergeden okunabilir.

SONIC DIGITAL HS3 JENERATÖR



TEK FREKANSLI
25kHz - 132 kHz
300 W - 2.000 W

Sanayi tesislerine entegrasyon için esnek, yerden kazandıran montaj, kontrol sürecine entegrasyon, yüksek maliyet verimliliği ve diğer sistem bileşenlerine uyumluluk ikna edici özellikleridir.

PROFIXBOX ARAYÜZ ÇEVİRİCİ



RS-485 arayüzüne sahip jeneratörlerin kolay ve hızlı entegrasyonu için PROFINET, PROFIBUS, ETHERCAT'e ve ModBus sistemlerine bir arayüz çevirici ile uyum sağlanabilir.

SONOPOWER 3S MEGA SES SİSTEMİ MEGA SES İLE NAZİK VE ETKİLİ İNCE TEMİZLİK

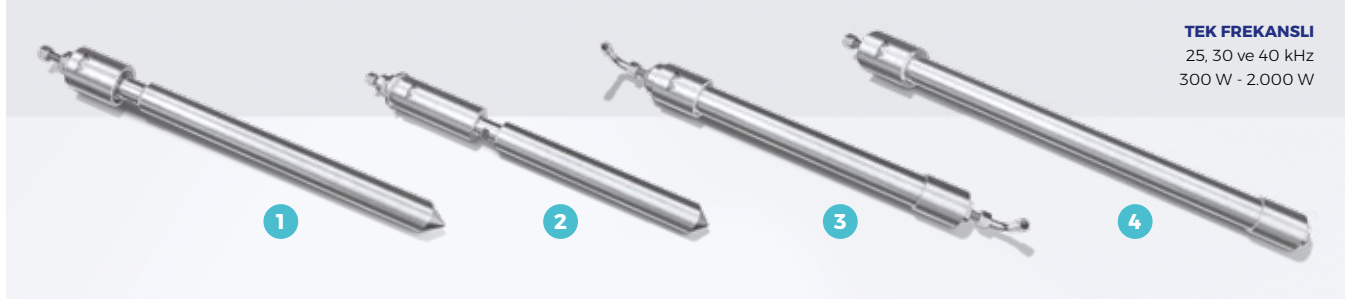


Yenilikçi işlevler ve ince temizlik için ideal bir ses dağılımı en üst düzeyde temizlik sağlar.

FREKANSLAR
500 VE 1.000 KHZ
GÜÇ
1.500 W'a kadar

SONOPUSH ÇUBUK OSİLATÖRLER

HER UYGULAMA İÇİN



TEK FREKANSLI
25, 30 ve 40 kHz
300 W - 2.000 W

1 SONOPUSH MONO Az yer kaplayan Sonopush Mono çubuk osilatörler, yüksek ve düşük basınç koşulları da dahil olmak üzere, her zaman etkin bir şekilde çalışır. 360°'lik yayımı çok yüksek bir ses verimi elde edilmesine olanak verir.

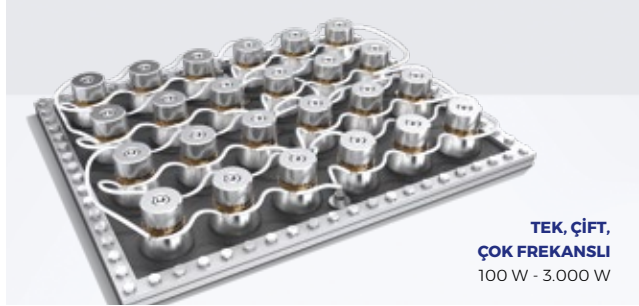
3 SONOPUSH İkna edici bir çözüm: Sonopush çubuk osilatörün iki adet montaj noktası vardır ve böylece yaygın bir çok tesis için uygundur. Öte yandan bu sayede azami kurulum uzunluklarına da olanak tanır.

2 SONOPUSH MONO HDT Aşırı koşullar için: Sonopush Mono HDT 90°C'nin üzerinde bile kesintisiz olarak çalışır ve HDT özelliği olmayan aynı yayım uzunluğuna sahip osilatörlerden %20 daha fazla performans gösterir.

4 SONOPUSH DUOTRANSDUCER HDT Özel görevler için: Ağır iş osilatörü Sonopush Duotransducer HDT size iki adet sonik uyarıcı sunar ve iki montaj noktası ile daha büyük yapı uzunluklarına olanak tanır.

SONOPLATE

LEVHA OSİLATÖRLER



TEK, ÇİFT, ÇOK FREKANSLI
100 W - 3.000 W

İdeal bir mekan kullanımı sağlayan ve 250 kHz frekansa ve 3000 W güce kadar uygun olan Sonoplate levha osilatörleri sizin ihtiyaçlarınıza göre size özel olarak üretiyoruz.

SONOSUB

DALGIÇ OSİLATÖRLER



TEK, ÇİFT, ÇOK FREKANSLI
100 W - 3.000 W

En iyi temizlik sonuçları için tüm frekanslar, tüm güçler. Sonosub dalgıç osilatörler sizin ihtiyaçlarınıza göre üretilir. Laser kaynağı ile birleştirilmiş gövdesi SonoSub'un son derece sağlam ve uzun ömürlü olmasını sağlar.

SİZE ÖZEL TASARIMLAR

DALGIÇ OSİLATÖRLER



AKIŞ HÜCRESİ

TEK, ÇİFT VE ÇOK FREKANSLI ÖZEL ÇÖZÜM



İster tekstil sanayinde boyama işleri, ister gemicilikte safla suyunun işlenmesi olsun. Akış hücresi akışkan maddelerin söz konusu olduğu süreçler için hazne ilkesine dayanan bir çözümdür ve bireysel ihtiyaçlara göre tek, çift ya da çok frekanslı çözüm olarak üretilebilir.

Bilgi ve eylem bizde birdir.

Ultrason teknolojisinin sınırlarını kendi araştırmalarımızla sürekli olarak zorladığımız için potansiyelini biliyoruz. Uzun yıllara dayanan deneyimlerimiz ve iş dallarına göre bulduğumuz başarılı çözümler sayesinde iş dalınızın başarı kriterlerini biliyoruz. Biz bilgiyi başarıya dönüştürüyoruz. Sizin başarınıza.

Rekabet yeteneğinizi yeni ve daha verimli temizlik süreçleri ile yükseltin. Temizliđin yeni bir boyutu ile tanışın ve ultrasonlu temizlik çözümlerimizle gelecek odaklı üretim yöntemleri geliştirin. Daha yenilikçi ürünler ve daha ekonomik bir üretim için uzmanlarımızdan kapsamlı danışmanlık alın ve gerçek bir başarı ortaklığının mutluluğunu yaşayın.

WE KNOW, WE DO (BİLİYORUZ, YAPIYORUZ)

Sertifikalı kalite

Bu size ne mi sağlar? En üst düzeyde teknoloji ve hizmet.



WEBER ULTRASONICS

Im Hinteracker 7
76307 Karlsbad, Germany
T +49 7248 9207-0 F +49 7248 9207-11
mail@weber-ultrasonics.com
weber-ultrasonics.com