Hielscher Ultrasonics GmbH

Warthestr. 21
Teltow, Mecklenburg-Vorpommern 14513
Deutschland

Telefon: +49 3328 437 420
Telefax: +49 3328 437 444

Hielscher Ultrasonics ist Ihr Spitzenlieferant, wenn es um innovative Ultraschallgeräte geht. Wir bieten Ihnen Ultraschallsysteme vom Laborhomogenisator bis hin zum Reaktor im Industriemaßstab. Typische Anwendungsgebiete für unsere Geräte sind das Mischen, Homogenisieren und Desintegrieren ebenso wie sonochemische Prozesse. Hielscher deckt mit seinen Ultraschallgeräten die volle Bandbreite an Anwendungen ab - vom Homogenisieren kleiner Proben im Labor bis hin zum Beschallen großer Volumina in der Industrie. Egal ob Sie 1,5ml in einem Teströhrchen oder 20 Tonnen/Stunde beschallen wollen, Hielscher Ultrasonics hält die perfekte Lösung für Sie bereit.Hielscher Ultrasonics ist auf Geräte für das Beschallen von Flüssigkeiten spezialisiert, dazu gehören Homogenisieren, Desintegrieren, Emulgieren, Dispergieren oder die Partikelgrößenreduktion (Mahlen). Ein weiterer interessanter Anwendungsbereich ist die Sonochemie. Entdecken Sie das Potenzial, das Ultraschall auch für Ihre Industriebranche oder Ihren Prozess bereithält.Natürlich können Sie auch durch unsere Website browsen und ein Gerät wählen. Die Hielscher Laborgeräte umfassen

Homogenisatoren als Handgeräte, wie den UP100H (100 Watt), ebenso wie Stativgeräte, wie beispielsweise den UP400S (400 Watt). Die Stativgeräte werden meist für das Beschallen größerer Batches eingesetzt.Beim UIP1000hd (1kW) handelt es sich um das perfekte Industriegerät, um neue Anwendungen zu entwickeln und zu optimieren. Größere Industrieultraschallgeräte wie der UIP10000 (10kW) und der UIP16000 (16kW) werden weltweit für Produktionsprozesse eingesetzt, um im Inline-Prozess große Volumina im Durchfluss zu beschallen.Während Laborgeräte vor allem für das Beschallen von Teströhrchen und Batches verwendet werden (Batchmodus), werden die Industriegeräte meist in Kombination mit Reaktoren eingesetzt (Durchflussmodus). Verwenden Sie das oben links stehende Menü, um unsere Website entsprechend des Volumens, das Sie zu beschallen haben, zu durchforsten.Hielscher unterstützt Sie gerne. Rufen Sie uns noch heute an oder nutzen Sie das unten stehende Formular, in dem Sie Ihren Prozess beschreiben können. Wir werden Ihnen eine passende, auf Ihre Ansprüche zugeschnittene Gerätezusammenstellung empfehlen. www.hielscher.com

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten