

Ультразвуковой процессор UIP4000hdT

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hrv@nt-rt.ru || сайт: <https://hielscher.nt-rt.ru/>



UIP4000hdT обеспечивает 4 кВт ультразвуковой мощности и является надежной производственной машиной даже в сложных условиях. Предназначен для промышленных процессов с более высоким спросом на энергию и большими объемами. UIP4000hdT является надежным и мощным ультразвуковым процессором.

Типичные приложения UIP4000hdT включают гомогенизация, эмульгирование, Диспергирование & частиц тонкого помола, экстракция, малаксация оливкового масла, Растворение или Сонохимические реакции такие как Sono-Синтез а также Sono-Катализ

Эта высокоэнергетическая система особенно благоприятна, так как никаких дополнительных охлаждающих носителей, таких как вода или сжатый воздух, не требуется. Специальная конструкция этой системы позволяет использовать ее в экстремальных условиях эксплуатации, таких как пыль, грязь, температура и влажность. Ультразвуковой процессор состоит из титана и нержавеющей стали. Фланг без колебаний оказался очень полезным для интеграции в машины и растения. Он был адаптирован к новым техническим условиям с точки зрения правильного колебания поведения.

Модульная концепция UIP4000hdT предоставляет вам мощную и в то же время очень экономит пространство системы. Преобразователь и генератор размещаются отдельно друг от друга и соединены через кабели. Автономная конструкция сводит работу, необходимую для монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, до минимального уровня. Несколько модулей UIP4000hdT можно легко объединить для формирования кластеров с более высокой емкостью процесса.

Мощность 4kW Processing	
Обработать	Скорость потока
биодизель перэтерификации	1 в 3m ³ / час
эмульгирование, Э.Г. масло / вода	00,4 в 2m ³ / час
извлечение клеток, Э.Г. водоросли	00,1 в 0.8m ³ / час
Диспергирование / Дезагломерация	0+0,02 в 0.4m ³ / час
мокрые фрезерные и шлифовальные	0+0,01 в 0.02m ³ / час

В общем, поток ячейки, а также ультразвуковой преобразователь расположены в двухстенный шкаф из нержавеющей стали, который поставляется с очень эффективной звукоизоляции. При необходимости, UIP4000hdT может быть использован для звукования жидкостей в пользовательских реакторов. Конечно, UIP4000hdT способен работать непрерывно при полной мощности (24 часа/7 дней), как и все ультразвуковые системы от Hielscher Ultrasonics.

UIP4000hdT с первого взгляда:

4000 Вт мощный ультразвуковой

Надежность процессов ультразвуковой обработки тяжелых

24/7 операция

Промышленный класс

Цветной сенсорный дисплей

Просматривать дистанционное управление

Автоматическая запись данных мощности, амплитуды, времени обработки ультразвуком, Температуры, давления

Встроенная SD / USB-карта ComboCard

Сменный датчик температуры

Датчик давления замены (опционально)

Подключение по локальной сети

Ethernet-соединение

Нет установки программного обеспечения

Автоматическая настройка частоты

Высокопроизводительный ультразвуковой блок

Hielscher Ультразвук' промышленные ультразвуковые процессоры могут поставлять очень высокие амплитуды. Амплитуды до 200 м могут легко работать непрерывно в 24/7 операции. Для еще более высоких амплитуд доступны индивидуальные ультразвуковые соноотроды. Надежность ультразвукового оборудования Hielscher позволяет круглосуточно работать на тяжелых грузах и в сложных условиях.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hrv@nt-rt.ru || сайт: <https://hielscher.nt-rt.ru/>