

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tsi.nt-rt.ru> || tfs@nt-rt.ru

ЛАЗЕРНАЯ СИСТЕМА LDV POWERSIGHT

Артикул: PS-TM-1D-532

Предварительно сконфигурированные однокомпонентные, двухкомпонентные или трехкомпонентные (1D, 2D или 3D) системы лазерной доплеровской скорости (LDV) TSI - с новым твердотельным лазером PowerSight - помогут вам быстро приступить к работе. Эта новая и улучшенная установка включает модуль PowerSight, который включает новейшие твердотельные лазеры, передающую и приемную оптику и всю управляющую электронику для использования в качестве автономного решения.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Все три системы LDV от TSI теперь сочетают в себе новейшую твердотельную лазерную технологию и запатентованные и проверенные методы обработки сигналов, чтобы обеспечить надежные и точные измерения для ваших исследований. Кроме того, новое программное обеспечение FlowSizer™ -64 на базе Microsoft® Windows® 7/10, основанное на 64-битной системе, позволяет вам легко перемещаться по программному обеспечению при подготовке к сложным измерениям. Результаты доступны мгновенно, что позволяет при необходимости вносить коррективы.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Аэродинамические трубы
- Измерения турбулентности
- Водные каналы
- Бесконтактные измерения скорости
- Измерения при горении, пламени, вращающемся оборудовании
- Полевые исследования

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный модуль PowerSight от TSI, использующий новейшие технологии твердотельного лазера, сконфигурирован для одномерных, двумерных и трехмерных схем для измерения компонентов u , v и w скорости в вашем поле потока.
- Легкий в использовании FlowSizer™ Сбор данных и анализ программного обеспечения включены, Microsoft® Windows®, 7/10 64-разрядной совместимой операционной системы
- Легко обновить конфигурацию с 1D на 2D и 3D
- Лазеры высокой мощности обеспечивают высокое отношение сигнал-шум для высокоскоростных и сложных потоков.
- В сочетании с модулем PowerSight оптоволоконные зонды обеспечивают гибкость расположения оптоволоконна, что позволяет проводить измерения в подводных условиях, в агрессивных средах и в больших аэродинамических трубах.
- Расширители луча могут быть установлены на модуль PowerSight, обеспечивая большое фокусное расстояние для измерения расхода на больших объектах.
- Модуль PowerSight также настроен для измерения фазового доплера, обеспечивая одновременный размер и скорость капель, как и конфигурация системы PDPA.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93