

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93

<https://lighthouse.nt-rt.ru> || iet@nt-rt.ru

Принадлежности для аэрозольных приборов. Техническое описание



Бумага для принтера (1 рулон) для приборов LIGHTHOUSE Solair и Handheld

Для приборов Solair и Handheld

Описание бумаги для принтера для приборов LIGHTHOUSE Solair и Handheld

Стандартная термобумага для принтера для приборов Solair и Handheld.

- Длина ленты 15,2 м
- ширина 5,71 см
- диаметр рулона 4,44 см
- масса 90,7 г

Бумага для чистых помещений (10 рулонов) для приборов Solair и Handheld

Специальная бумага (к принтеру) с малым ворсоотделением для использования в чистых помещениях с особо высокими требованиями к воздушной среде.

- Длина ленты 19,8 м (Solair) или 30 м (Handheld), ширина 5,71 см
- Диаметр рулона 4,44 см; масса 90,7 г,



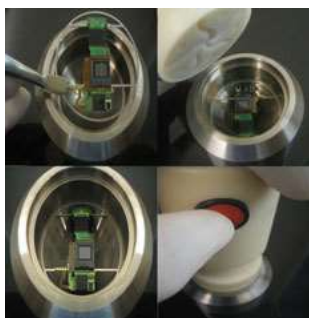
Абсолютный фильтр до 0,1 мкм для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Для приборов Handheld

Описание абсолютного фильтра до 0,1 мкм для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Используется для проверки собственного фона прибора. Может также применяться для очистки воздуха, поступающего в прибор или выходящего из него, а также для очистки внутреннего объема прибора чистым воздухом.

- рассчитан на прокачку воздуха со скоростью 2,8 л/мин
- высота 12,7 см
- масса 45 г



Насадка для приборов LIGHTHOUSE SS.30.50.XTRA

Описание насадки для приборов LIGHTHOUSE SS.30.50.XTRA

- Устройство для обнаружения частиц на поверхности миниатюрных деталей.

- Нержавеющая сталь
- Диаметр головки 50 или 30 мм
- Диапазон размеров: 0,3 / 0,5 / 1,0 / 3,0 / 5,0 / 10,0 мкм
- Возможно изменение: 5 / 10 / 25 / 40 / 50 / 100 мкм
- Удалённое включение/выключение
- Лёгкая замена коммуникационных трубок
- Сменная головка



Абсолютный фильтр до 0,1 мкм для приборов LIGHTHOUSE Solair

Для приборов Solair

Описание абсолютного фильтра до 0,1 мкм для приборов LIGHTHOUSE Solair

Может применяться для очистки воздуха, поступающего в прибор или выходящего из него, а также для очистки внутреннего объема прибора чистым воздухом.

- рассчитан на прокачку воздуха со скоростью 28 л/мин
- высота 15,2 см
- масса 133,8 г



Дисплей для датчиков аэрозолей LIGHTHOUSE Remote

REMOTE DISPLAY – это сенсорный экран для датчиков Lighthouse Remote 'P' и 'i' серий, который позволяет снимать данные непосредственно на месте установки датчика

Описание дисплея для датчиков аэрозолей LIGHTHOUSE Remote

Такие возможности как различные режимы счёта частиц, введение меток для точек пробоотбора, формирование отчёта, просмотр архивной информации и данных в режиме реального масштаба времени, задание уровней тревоги поднимают функциональность датчиков на новый более совершенный уровень. Небольшие размеры и электропитание от контролируемого датчика позволяет использовать REMOTE DISPLAY при создании портативных систем и для придания большей динамичности современным системам мониторинга в реальном масштабе времени.

REMOTE DISPLAY легко интегрируется с многоуровневой системой контроля/управления и обеспечивает передачу данных счёта частиц в 6 каналах одновременно при помощи RS-485.

Разработано и произведёно Lighthouse, имя, которому вы можете доверять.

Достоинства:

- Гарантия 2 года
- Облегчает и ускоряет настройку датчиков
- Позволяет осуществлять локальный контроль
- Может использоваться как в стационарных, так и мобильных системах мониторинга
- Лёгкость подключения к системе
- Техническая поддержка по всему миру
- Низкие эксплуатационные расходы

Применение дисплея для датчиков аэрозолей LIGHTHOUSE Remote

- Контроль чистых помещений
- Сертификация чистых помещений
- SMIF-технологии
- Тестирование фильтров
- Прачечные для чистых помещений
- Упаковка в чистых помещениях
- Производство полупроводников
- Аэрокосмическая промышленность
- Медицина: контроль чистоты операционных
- Производство медицинского оборудования

- Фармацевтическая промышленность: производство и упаковка
- Производство жёстких дисков

Технические характеристики дисплея для датчиков аэрозолей LIGHTHOUSE Remote

Технические данные	
Сенсорный экран	Диагональ 14,47 см, 320 x 240, цветной
Совместимость с датчиками	2014P, 3014P, 5014P, 2014i, 3014i, 5014i
Корпус	Нержавеющая сталь
Питание	От контролируемого датчика
Габаритные размеры	23,5 x 15,24 x 2,54 см
Масса	0,68 кг
Условия эксплуатации	
Работа	От 10 до 40°C/от 20 до 95 % при отсутствии конденсации
Хранение	От -10 до 50°C/до 98 % при отсутствии конденсации
Дополнительно	
В комплекте	Руководство по эксплуатации

Дополнительно

Монтажный кронштейн, коммуникационный кабель (3 м), внешний принтер



Переходник с USB на последовательный порт (COM) для приборов LIGHTHOUSE Solair и Handheld

Для приборов Solair и Handheld

Описание переходника с USB на последовательный порт (COM) для приборов LIGHTHOUSE Solair и Handheld

Если стандартный последовательный порт (Com) отсутствует, прибор Solair и Handheld может быть подключён к компьютеру через USB порт.

Масса 226 г.



Изокинетический пробоотборник для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Для приборов Handheld

Описание изокинетического пробоотборника для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Подключается непосредственно к прибору. Позволяет осуществлять изокинетический пробоотбор.

- рассчитан на скорость прокачки воздуха 2,8 л/мин
- высота пробоотборника 6,0 см, масса 26,3 г (нержавеющая сталь)



Зонд для измерения температуры и влажности для приборов LIGHTHOUSE Solair

Для приборов Solair

Описание зонда для измерения температуры и влажности для приборов LIGHTHOUSE Solair

Телескопический зонд для приборов Solair позволяет проводить измерения температуры и влажности на расстоянии от прибора. Показания датчика зонда отображаются на экране прибора и вместе с данными счёта частиц записываются в буфер.

- Диапазон измерений: $0 - 50\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $0 - 100\text{ \%} \pm 2\text{ \%}$
- Длина зонда 46,7см
- масса 130,4 г/длина зонда с датчиком 54,4 см
- масса 156,0 г



Изокинетический пробоотборник для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Для приборов Handheld

Описание изокинетического пробоотборника для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Подключается к прибору через шланг. Позволяет осуществлять изокинетический пробоотбор на расстоянии до 3 м от прибора.

- рассчитан на скорость прокачки воздуха 2,8 л/мин
- высота пробоотборника 5,1 см, масса 11,3 г (нержавеющая сталь)



Кейс для транспортировки приборов LIGHTHOUSE Handheld

Для приборов Handheld

Описание кейса для транспортировки приборов LIGHTHOUSE Handheld

Кейс для приборов Handheld имеет прочный водонепроницаемый корпус и предназначен для защиты прибора от повреждений и загрязнения во время транспортировки. Внутри кейс покрыт антистатическим материалом.

Габариты 12,7 x 17,8 x 30,48; масса 2,26 кг



Датчик температуры и влажности для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Для приборов Handheld

Описание датчика температуры и влажности для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Подключается непосредственно к прибору. Показания датчика отображаются на экране прибора и вместе с данными счёта частиц записываются в буфер.

- Диапазон измерений: $0 - 50\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $0 - 100\text{ \%} \pm 2\text{ \%}$
- Масса 113,0 г



Штуцер для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Для приборов Handheld

Описание штуцера для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Подключается к входному отверстию прибора. Делает более удобным присоединение к прибору удлинительных пробоотборных трубок или шлангов.

- высота 2,3 см
- масса 3,6 г



Кейс на колесиках для приборов LIGHTHOUSE Solair 1100/1100+, 3100/3100+, 5100/5100+

Для приборов Solair 1100/1100+, 3100/3100+, 5100/5100+



Удлинитель для датчика температуры и влажности для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Для приборов Handheld

Датчик может подключаться непосредственно к прибору или через удлинитель, который позволяет проводить измерения температуры и влажности на расстоянии от прибора. Масса 113,0 г



Изокинетический пробоотборник на треноге для приборов LIGHTHOUSE Solair

Для приборов Solair

Позволяет осуществлять изокинетический пробоотбор. Рассчитан на скорость прокачки воздуха 28 л/мин. Поставляется вместе со шлангом (внутренний диаметр 1/4»), с помощью которого и подключается к прибору.

- Пробоотборник 6,09 см (высота)
- тренога 17,8 см (высота),
- масса 122,4 г
- материал пробоотборника: никелированный алюминий или нержавеющая сталь

Изокинетический пробоотборник к прибору.

- Подключается непосредственно к прибору
- рассчитан на скорость прокачки воздуха 28 л/мин

- высота пробоотборника 6,09 см
- масса 435 г
- материал пробоотборника: никелированный алюминий.



Запасная перезаряжаемая литий-ионная батарея для приборов LIGHTHOUSE Solair

Для приборов Solair

Запасная литий-ионная батарея для приборов Solair может перезаряжаться при помощи внешнего зарядного устройства. Это позволяет всегда иметь под рукой полностью заряженную запасную батарею при работе прибора не от сети.

- Габариты 11,3 x 4,3 x 13,0 см
- масса 0,90 кг



Автоматизированный сканирующий пробоотборник для приборов LIGHTHOUSE Solair

Для приборов Solair

Автоматизированный сканирующий пробоотборник IFS обеспечивает удобство проверки HEPA/ULPA фильтров и швов на герметичность и эффективность. Изокинетический пробоотборник разработан специально для скорости отбора 28,3 л/мин. Автоматизированный сканирующий пробоотборник имеет кнопку Старт/Стоп и шланг длиной 7,62 м для подключения к счётчику частиц. Кнопка на пробоотборнике позволяет управлять прибором, что облегчает его использование. Модель «Pro» имеет ЖК экран, на котром можно видеть результаты измерений.



Запасная перезаряжаемая литий-ионная батарея для приборов LIGHTHOUSE Solair

Для приборов Solair

Запасная литий-ионная батарея для приборов Solair может перезаряжаться при помощи внешнего зарядного устройства. Это позволяет всегда иметь под рукой полностью заряженную запасную батарею при работе прибора не от сети.

- Габариты 11,3 x 4,3 x 13,0 см
- масса 0,90 кг



Пробоотборник для сканирования фильтров для приборов LIGHTHOUSE Solair

Для приборов Solair

Используется для проверки целостности установленных фильтров. Изокинетический пробоотборник имеет специальную форму, что позволяет проанализировать большую площадь фильтра за меньшее время, чем при использовании стандартного круглого изокинетического пробоотборника, поставляемого с прибором.

- Габариты 46,8 x 23,7 x 3,2 см
- масса 200 г



Насадка для приборов LIGHTHOUSE T.50.T/30.T

Описание насадки для приборов LIGHTHOUSE T.50.T/30.T

- Антистатические материалы
- Диаметр головки 50/30 мм
- Чувствительность 0,3 мкм (диапазон 0,3 — 25 мкм)
- Возможно изменение чувствительности до 0,1 мкм
- Удалённое включение/выключение
- Лёгкая замена коммуникационных трубок
- Сменная головка



Адаптер для отбора проб газов под давлением для приборов LIGHTHOUSE Solair

Для приборов Solair



Насадка для приборов LIGHTHOUSE XL.T.30.50.T.IS



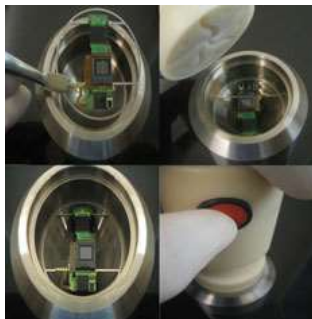
Бумага для принтера (1 рулон) для приборов LIGHTHOUSE Solair и Handheld

Для приборов Solair и Handheld



Абсолютный фильтр до 0,1 мкм для приборов LIGHTHOUSE Handheld

Для приборов Handheld



Насадка для приборов LIGHTHOUSE SS.30.50.XTRA



Система сканирования фильтров ScanAir Pro для приборов LIGHTHOUSE Solair 3100

Для приборов Solair 3100



Абсолютный фильтр до 0,1 мкм для приборов LIGHTHOUSE Solair

Для приборов Solair



Дисплей для датчиков аэрозолей LIGHTHOUSE Remote

REMOTE DISPLAY – это сенсорный экран для датчиков Lighthouse Remote 'P' и 'i' серий, который позволяет снимать данные непосредственно на месте установки датчика

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93