



Зонд-гранулометр

Parsum IPP 70-SE

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Parsum IPP 70-SE

Компактный, легкий и простой в установке Parsum IPP-70-SE представляет собой взрывобезопасный зонд-гранулометр для измерений размера и скорости твердых частиц размером до 6000 мкм в реальном времени. Пыле- и влагозащищенный, не требующий специализированного пробоотбора и калибровки, лазерный гранулометр обеспечивает непрерывный мониторинг технологического процесса при высоких значениях и непостоянстве концентрации в потоке твердых частиц в газо- и пылеопасных зонах.

Взрывобезопасный Parsum IPP 70-SE предназначен для применения в химической, пищевой и фармацевтической отраслях промышленности для определения окончания (конечных точек) процессов, управления/оптимизации технологического процесса и контроля качества в реальном времени. Лазерный гранулометр зондового типа применяется для мониторинга и контроля таких технологических процессов как измельчение, агломерация, грануляция, просеивание и распылительная сушка.

- Малый вес и простота установки для быстрой интеграции в новую и существующую производственную линию
- Широкий динамический диапазон для гранулометрического анализа, анализа частиц размером 50–6000 мкм, движущихся со скоростью до 50 м/с
- Высокая воспроизводимость результатов при анализе высококонцентрированных потоков, изменяющихся концентрациях и беспорядочном перемещении твердых частиц – идеальный выбор для мониторинга псевдооживленного слоя
- Измерение и обратная связь в реальном времени посредством полнофункционального ПО с возможностью пользовательской настройки
- Отсутствие необходимости в пробоотборе и калибровке
- Широкий выбор дополнительного оборудования позволяет работать с абразивными, жирными, вязкими и липкими частицами
- Сертифицировано в соответствии с требованиями АTEX 100

Размер частиц (гранулометрический состав)

Диапазон измерения: 50–6000 мкм

Условия эксплуатации

Температура: 10°C – 60°C

Влажность: 35 % - 80 % (без конденсации)

Степень защиты: IP 65

Основные параметры

Источник света: 670 нм

Лазерная безопасность: Класс 1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://malvern.nt-rt.ru> | | **эл. почта:** mnr@nt-rt.ru