

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sianalytics.pro-solution.ru | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

VIPER Датчик цветности

VIPER Датчик цветности

Image not found or type unknown

VIPER измеряет поглощение и коэффициент пропускания на длинах волн от 360 до 750 нм, что позволяет определять несколько параметров одновременно. Источником света являются 5 энергосберегающих светодиодов, гарантирующих длительный срок службы и стабильные показания. Датчик VIPER может использоваться для различных применений благодаря варьiruемой длине оптического пути в корпусе из нержавеющей стали или титана.

Типичными применениями VIPER являются мониторинг качества питьевой воды и измерение цветности. Как и все датчики TriOS он оснащен оптикой с нанопокрытием, которые предотвращает загрязнение. Дополнительные параметры измерения при необходимости можно установить с помощью программного обеспечения.

Преимущества

- Не требует пробоподготовки
- Непрерывное измерение
- Безреагентный анализ

- Оптическое стекло с нанопокрытием
- Светодиод с долгим сроком службы

Применения

- Мониторинг питьевой воды
- Мониторинг окружающей среды
- Измерение цветности
- Контроль качества
- Нефтехимическая промышленность
- Промышленный контроль
- Пищевая промышленность

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	17S?????0
Бренд:	Trios
Область применения:	Контроль технологических процессов / Сточная вода / Питьевая вода и водоподготовка / Экологический мониторинг
Принцип измерения:	Оптический
Измеряемый параметр:	Цветность

	Источник света	5 светодиодов
Технология измерения	Технология	Высококачественный миниатюрный спектрометр, 256 каналов
	Детектор	360 ... 750 нм, 2.2 нм/точку
Принцип измерения	Принцип измерения	Поглощение
	Оптический путь	10 мм, 50 мм, 100 мм, 150 мм, 250 мм
Параметр		SAC436
		Pt-Co шкала цветности (APHA/Hazen) (390 нм, 455 нм)
Параметр		Цветность по DIN EN ISO 7887-C (410 нм, 436 нм, 525 нм, 620 нм)
		Cr-Co шкала цветности (380 нм, 413 нм)
Диапазон измерения		0.01...2.5 AU (оптическая плотность)
Погрешность измерения		0.2 %
Компенсация мутности		Да
Встроенная память		~ 2 Gb
T100 время отклика		2 мин.
Интервал измерения		≥ 1 мин.
Материал корпуса		Нерж. сталь (1.4571/1.4404) или титановый (3.7035)
Габариты (Д x Ø)		495 мм x 48 мм (с 50 мм оптич. путем)
Технические характеристики:	Вес	Нерж.сталь ~ 2.4 кг (с 50 мм оптич. путем)
		Титановый ~ 1.3 кг (с 50 мм оптич. путем)
Интерфейс	Цифровая версия	Ethernet (TCP/IP)
		RS-232 или RS-485 (Modbus RTU)
Энергопотребление		≤ 3 Вт
Напряжение питания		12...24 В (± 10 %)
Обслуживание		≤ 0.5 ч/месяц (обычно)
Интервал калибровки/обслуживания		24 месяца
Совместимость системы		Modbus RTU
Гарантия		1 год (ЕС: 2 года)
УСТАНОВКА		

Способ установки:

Погружной / В проточную камеру

Код на сайте:

7124