

# VISGUARD 2 IN-SITU

VisGuard измеряет интенсивность рассеянного света образца, втянутого в прибор. Отфильтрованный продувочный воздух подается через проточную ячейку, таким образом окутывая образец защитным кожухом из чистого воздуха. Это эффективно сохраняет оптику в чистоте. Установки либо в полости / нишах туннеля (на месте), соответственно, с использованием экстракционного отбора проб вдали от полости. Дополнительный нагреватель образца исключает влияние любых эффектов тумана.



- Простота обслуживания, высокая чувствительность, стабильность и точность
- Простая проверка нулевой точки даже при плохой видимости
- Специальная концепция потока пробы полностью исключает опасность загрязнения проточной ячейки.

<b>Принцип измерения</b>	Рассеянный свет 30 °
<b>Длина волны</b>	880 нм
<b>Номинальный диапазон</b>	0 .. 1'000 PLA (полистирол-латекс-аэрозоли) 0 .. 30 E / m
<b>Разрешение</b>	± 0,001 мЭ / м
<b>Время реакции</b>	2 s
<b>Вложение</b>	Нержавеющая сталь 1.4435 / 1.4571
<b>Индекс защиты</b>	IP66 (только с установленными защитными колпачками)
<b>Температура окруж. Среды</b>	-30 ° C .. +55 ° C
<b>Влажность</b>	0 .. 100% отн. Влажность
<b>Напряжение питания</b>	24 В постоянного тока
<b>Входная мощность</b>	7 Вт (Опция: обогреватель 10 Вт)
<b>Габаритные размеры</b>	ок. Ø 209 x 366 мм
<b>Масса</b>	6.5 kg

## Соединительная коробка SIPORT 2:

- Электропитание: 100 .. 240 В переменного тока; 47 .. 63 Гц
- Потребляемая мощность: макс. 25 Вт / 45 ВА
- Защита: IP66
- Корпус: полиэстер, армированный стекловолокном
- Вес: 1,3 кг
- Размеры: прибл. 220 x 155 x 91 мм

## Модули для SIPORT 2:

- Интерфейсный модуль Profibus DP
- Interface Module Modbus RTU
- Интерфейсный модуль PowerRel:
  - 2 x 0/4 .. 20 мА, макс. 500 Ом, гальваническая развязка
  - 3 полупроводниковых реле макс. 30 В, макс. 0,12 А, Ron макс. 25 Ом

## Переносной блок управления

SICON-C для SIPORT 2:  
графический TFT с сенсорным управлением

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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