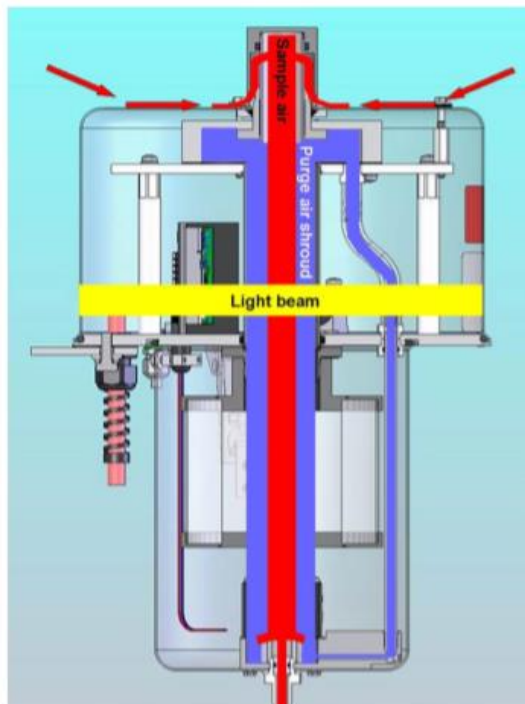


VisGuard



VisGuard е инструмент на швейцарската фирма Sigrist Photometer AG. Компанията има над 70-годишен опит в разработването и внедряването на инструменти за фотометрични измервания за разнообразни приложения.

VisGuard представлява стационарен прецизен уред за анализиране на видимостта в автомобилни и железопътни тунели, канали, метрополитени и други. Освен за контрол на качеството и запрашеността на въздуха в тунела и за управление на вентилационния поток, инструментът служи като димен детектор и може да бъде внедрен в противопожарната система на съоръжението.



Принципна схема на действие

Предимства:

- + Лесен монтаж, дори на труднодостъпни места
- + Висока надеждност
- + Лесна калибрация
- + Ниска консумация на енергия
- + Минимална поддръжка

Приложения:

- Измерване на видимостта
- Анализ на концентрация на прах
- Ранно засичане на дим в тунели
- Контрол на вентилационния поток
- Засичане на маслена мъгла

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

VisGuard	Стационарна система за контрол на видимостта в тунели
Светлинен източник	LED
Дължина на вълната	880 nm
Обхват	0...1000 PLA 0...30 E/m
Захранване	24 VDC
Консумирана мощност	7 W
Размери	Φ209x306 mm
Тегло	6.5 kg
Комуникация	Ethernet, microSD card, Modbus TCPp Profibus DP, Modbus RTU, HART, 4x0/4...20 mA и други (Окомплектоването е според необходимостите на клиента)
Ниво на защита	IP 66

Представител на Sigrist Photometer AG за България:

фирма „Загорски ХМ“ ЕООД