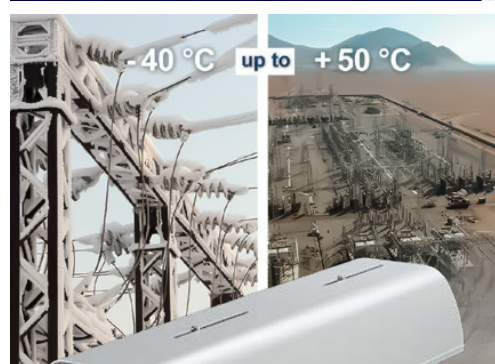
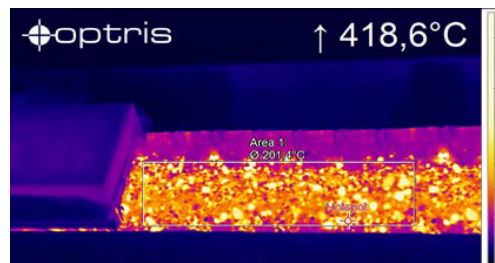


Optris XI 400 CM

Инфракрасная камера

для мониторинга условий и раннего обнаружения пожара.



Особенности:

- ▶ Специализированное оборудование для мониторинга состояния воздуха и обнаружения пожара.
- ▶ Степень защиты от воздействия окружающей среды IP66 и встроенный воздухообдув обеспечивают надежную круглосуточную работу в суровых условиях
- ▶ Встроенный нагреватель/вентилятор для широкого диапазона рабочих температур от - 40 °С до 50 °С.
- ▶ ИК-камера с разрешением 382 x 288 px и HD-видеокамера с разрешением 1280 x 720 px.
- ▶ USB-Server Gigabit (PoE) для легкой интеграции (IR + VIS) в системы управления видео.

Технические характеристики наружного защитного корпуса

Степень защиты	IP 66
Диапазон рабочих температур	-40°C ... 50°C
Нагрев	Нагревательный элемент PTC (автозапуск при T<15°C) / вентилятор для равномерного распределения температуры
Электропитание	24 В DC
Мощность	70 Вт
Потребляемый ток	3 А (кратковременно: 6 А)
Воздухообдув	Встроенный
Давление воздуха	Абсолютное давление 1,1 бар при 20 - 100 л/мин
Материал	Алюминий
Масса	2 кг / 2,5 кг с кронштейном для настенного крепления
Макс. FOV	90° (HFOV)

Технические характеристики ИК-камеры Xi 400

Диапазон измерений	- 20 ... 100 °C / 0 ... 250 °C / (20) 150 ... 900 °C опционально: 200 ... 1500 °C
Оптическое разрешение	382 x 288 пикселей
Частота кадров	80 Гц / 27 Гц
Тепловая чувствительность (NETD)	80 мК
Оптика FOV	от 18° до 80° HFOV / моторизованная фокусировка
Электропитание	USB / PoE (через USB Server Gigabit)

Технические характеристики видеокамеры

Оптическое разрешение	1280 x 720 пикселей
Частота кадров	30 Гц
Размер объектива	1/4"
Макс. FOV	65° (DFOV)
Электропитание	USB/ PoE (через USB Server Gigabit)

Комплект поставки

- ▶ Наружный защитный кожух с ИК-камерой Xi 400 и видеокамерой HD
- ▶ Воздухообдув
- ▶ USB-Server Gigabit
- ▶ Настенное крепление



Размеры в мм

