Универсальный защитный кожух разработан специально для работы пирометров CSlaser LT, CTlaser LT и ИК-камер PI и Xi вне помещения. Высокая степень защиты корпуса (IP 66), встроенный воздухообдув, нагревательный элемент и вентилятор позволяют использовать пирометры и ИК-камеры Optris круглосуточно в неблагоприятных условиях улицы. Уникальная возможность оснастить кожух дополнительным промышленным интерфейсом (PIF) и USB-Сервером Gigabit обеспечивает интеграцию пирометров и ИК-камер в системы управления технологическими процессами на больших расстояниях через Ethernet.

ОСОБЕННОСТИ

- Для Пирометр Optris CSlaser LT, Пирометр Optris CSlaser hs LT, Пирометр Optris CTlaser LT / LTF, Инфракрасные камеры OPTRIS серии Xi, Инфракрасные камеры OPTRIS серии Pi
- Алюминиевый корпус класса защиты IP 66;
- Диапазон температуры эксплуатации: от – 40 до 50 °C;
- Воздухообдув для очистки оптики;
- Автоматический обогрев при температуре ниже 15 °C, вентилятор для равномерного распределения температуры;
- Установка USB-сервер Gigabit 2.0 и Промышленный интерфейс PIF для ИК-камер Optris серий PI и Xi для удаленных систем управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Степень пылевлагозащиты	IP 66
Диапазон эксплуатации	– 40…50 °C
Нагрев	Нагревательный элемент PTC (автозапуск при T<15 °C) / вентилятор для равномерного распределения температуры
Электропитание	24 В пост. тока
Мощность	70 Вт
Защитное окно[1)]	Германиевое (Ge), Сульфидо-цинковое (ZnS), Боросиликатное стекло
Воздухообдув	Встроенный
Встраиваемые интерфейсы	USB-Сервер Gigabit Промышленный интерфейс (PIF)
Макс. FOV [2)]	90° (HFOV)
Аксессуары	Настенный монтажный кронштейн (опционально)
Материал	Алюминий
Вес	2 кг (с монтажным кронштейном 2,5 кг)

[1)] Отсутствует для ИК-камер Xi

[2)] Для ИК-камер PI

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование