



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

CTratio 2M
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



По
мо

Ни
ди

Ве
ди

Сп
чу

Оп
ра:

По

Ра:

Пи

Те
хр:

Те
во:

Вл

Ве

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон измерений температуры: 250...3000 °C
- Спектральный диапазон: 1,45...1,75 мкм
- Условия эксплуатации: до 200 °C без дополнительного охлаждения (до 315 °C доп. опция)
- Время отклика: от 1 мс до 10 с
- Интерфейсы (доп. опция): USB, RS232, RS485, Ethernet, Relay

Инновационный пирометр спектрального соотношения CTratio 2M работает в коротковолновом спектральном диапазоне и применяется для измерений высокой температуры металлов до 3000 °C. Отличительной особенностью этого пирометра является термостойкий оптоволоконный кабель, соединяющий оптический датчик и блок электроники, что делает возможным использовать прочный оптический датчик в зоне высоких температур до 200°C без дополнительного охлаждения.

Пирометр спектрального соотношения CTratio 2M в значительной степени нечувствителен к пыли, пару и загрязнениям смотровых окон. Пирометр способен точно проводить измерения температуры при степени загрязнённости окна более 90 %, а также достоверно измерять температуру, даже если объект измерения заполняет всего 5 % поля измерения или быстро перемещается. У CTratio луч лазерного наведения имеет зеленый цвет, для более точного прицеливания на поверхность раскаленных металлов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря особому свойству надёжного измерения и регистрации данных даже сквозь сильные загрязнения или при незначительной видимости объекта измерения, пирометр CTratio 2M применяется в основном в труднодоступных процессах термообработки металлов.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Optris CompactPlus Connect - это специально разработанное программное обеспечение для пирометра Optris CTratio для дистанционной настройки пирометра, настройки функций обработки сигналов, программирования выходов и функциональных входов, документирования и анализа данных измерений температуры (для OC Windows).