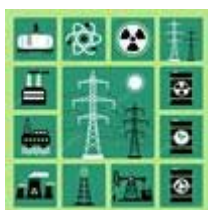


ООО «Электростекло» предлагает бесконтактные инфракрасные пирометры (термометры) модели МИНИ, МИДИ, МАКСИ и модель ТЕХНОЛОГИЯ, которые успешно используются в различных отраслях

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПИРОМЕТРОВ

1. ЭНЕРГЕТИКА



Контроль состояния линий электропередач и электрических кабелей без отключения электроэнергии, оборудования электрических подстанций и трансформаторов, измерение температуры контакторов и электроизоляторов, обнаружение повреждений кабелей, нагретых участков стыков кабелей и электрических шин; предупреждение искрения и повреждения изоляции, измерение температуры подшипников работающих электродвигателей.

- Тепловые электростанции (ТЭС), тепловые электроцентрали (ТЭЦ), гидроэлектростанции (ГЭС), атомные электростанции (АЭС) и т. д.
- Трансформаторные подстанции
- Распределительные щиты, шкафы

2. ОБЪЕКТЫ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА (ЖКХ)



Температурный контроль состояния теплотрасс, определение мест их скрытого прохождения и нарушения теплоизоляции, поиск мест утечек горячей воды, определение мест самовозгорания угля и торфа; проверка теплоизоляции зданий, обнаружение утечек тепла в перекрытиях, стенах и полах; быстрая диагностика систем отопления, вентиляции и кондиционирования.

- Дирекции по эксплуатации зданий (ДЭЗ), ремонтно-эксплуатационное управления (РЭУ) и пр.
- Котельные, паропроводы, раздаточные тепловые системы
- Строительство

3. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Диагностика качества и надежности работы оборудования; повышение производительности; сокращение энергозатрат; повышение уровня безопасности труда.

- МЕТАЛЛУРГИЯ
- ХИМИЧЕСКАЯ, НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ
- ГАЗОВАЯ
- АТОМНАЯ
- ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ
- РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКАЯ
- ПЛАСТМАССОВАЯ
- СТЕКОЛЬНАЯ
- ТЕКСТИЛЬНАЯ
- ЭЛЕКТРОННАЯ
- ПИЩЕВАЯ
- ЦЕМЕНТНАЯ
- ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ И ПРОИЗВОДСТВО АСФАЛЬТА
- АВТОМОБИЛЬНАЯ

4. МЧС России



Оценка ситуации на пожарах, которая позволяет исключить излишний риск, держать ситуацию под контролем и сохранить жизнь людям; получение достоверных для практической работы температурных данных; уменьшение вероятности возможных взрывов, снижение числа повторных возгораний.

5. ВОЕННАЯ ТЕХНИКА



Обнаружение перегрева двигателей самолётов и боевой техники; измерение температуры электрооборудования и электронной аппаратуры.

6. ТРАНСПОРТ



РЖД Российские железные дороги

Контроль состояния механизмов подвижного состава (букс и деталей колёсных пар), обнаружение изношенных подшипников до их полного разрушения; проверка состояния электрооборудования, контроль технологических процессов при производстве и ремонте локомотивов, вагонов и путевых машин, температурный мониторинг состояния пути, контактной сети, тяговых подстанций, устройств телемеханики и т.п.



МЕТРОПОЛИТЕН

Определение перегрева колёс, тормозов и букс, определение обледенения и дефектов пути, проверка состояния электрооборудования, контроль технологических процессов производства ремонтных работ.



ТРАМВАЙНЫЕ, ТРОЛЛЕЙБУСНЫЕ, АВТОБУСНЫЕ ДЕПО

Нахождение неисправностей двигателя; составление температурной карты; контроль климата; диагностика системы охлаждения; контроль системы торможения.



АВИАЦИЯ

Обнаружение перегрева тормозных дисков самолётов; диагностика самолётных двигателей; диагностика электрооборудования воздушных судов; мониторинг дизельных, керосиновых, кислородных двигателей; диагностика ракетных двигателей; проверка прогрева ходовых частей воздушных судов, выявление мест предаварийного состояния энергохозяйства во всех наземных, подземных и других коммуникациях и строениях.



ФЛОТ

Диагностика противопожарной защиты кораблей, кабельных трасс, топливных трубопроводов и ёмкостей, мест с повышенным тепловыделением; измерение температуры холодильных установок, продуктов питания; контроль температурного режима двигателей, механизмов, котлов, узлов, силовых установок и силовых кабелей надводных и подводных судов, судов на воздушной подушке.

7. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



Выявление аномальных по температуре участков поверхности тела человека (грудные железы, конечности, ладони, стопы, фаланги пальцев, ушные раковины и т.д.); определение возникновения воспалительных очагов при сложных хирургических операциях; измерение поверхностных температур различных участков тела человека и животных; получения информации о разности температур различных точек с разрешением 0,1°С.

- ГОСПИТАЛИ, БОЛЬНИЦЫ, ПОЛИКЛИНИКИ
- ВЕТЕРИНАРИЯ
- СПОРТ

8. НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ



- НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИНСТИТУТЫ
- НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ
- ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ БЮРО
- НАУЧНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ
- ГИДРОМЕТЦЕНТРЫ
- УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ



Бесконтактные инфракрасные пирометры (термометры) надёжно регистрируют температуру объекта диаметром от 1 мм на близких расстояниях, а также измеряют температуру удаленных объектов.

Точность измерения, быстродействие, портативность, возможность измерения в труднодоступных местах, универсальное питание, фиксация максимальной температуры, простота, удобство в работе и другие характеристики пирометров делают их незаменимыми в различных отраслях.

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- ГАРАНТИЮ НА ВСЕ ИЗДЕЛИЯ – 2 ГОДА
- СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ДО КОНЦА СРОКА СЛУЖБЫ

Дополнительную информацию можно получить в ООО «Электростекло»
Москва, 119571, ул. 26 Бакинских Комиссаров, д. 5, тел: +7 (495) 234 59 51, 234-59-52, факс: +7 (910) 485 67 82

Бибчук Артём Денисович, e-mail: bebchuk@elektrosteklo.ru