



TESTO-РЕШЕНИЯ

## Термография объектов на расстоянии



### Видеть все детали – даже на значительном расстоянии.

Проблема “больших расстояний до объекта измерений” может быть решена двумя способами: Вы можете подойти ближе к объекту или использовать возможности новейших измерительных технологий. Во многих ситуациях пользователи выбирают именно второе, поскольку при проведении диагностики неисправных соединений на высоковольтных ЛЭП, приблизиться к объекту не представляется возможным. Получить детализованную термограмму на таких расстояниях и, как следствие, провести качественный анализ, можно только при наличии детектора с высоким разрешением и высокотехнологичного объектива.



## Задача



### Когда “максимально близко”, как минимум невозможно.

В случаях, когда приближение к объекту невозможно ввиду пространственных условий или из соображений собственной безопасности, пользователям требуется техническое оборудование, на которое можно положиться. При термографии объектов на расстоянии оптимальную поддержку, помимо телеобъектива, оказывает наивысшая разрешающая способность инфракрасной измерительной системы. Наличие этих “составляющих” позволит Вам с легкостью распознать перепады температур и аномальный нагрев - даже на значительном расстоянии.

## Решение



### Оставаться на безопасном расстоянии просто.

Ключевым фактором при точном выявлении перепадов температур на значительных расстояниях, например, в кабельных соединениях высоковольтных опор, является наличие высокопроизводительного детектора. С помощью testo 890 с детектором размером 680 x 480 пикселей и новой технологией Testo SuperResolution Вы можете создавать теп-

ловые изображения наивысшего разрешения в мегапиксельном качестве. С помощью телеобъектива Вы надежно “распознаете” каждую деталь - даже при съемке объектов, расположенных на значительных расстояниях. Testo 890 - гарантия проведения прецизионного термографического анализа.



### Более подробно:

По вопросам термографии объектов на значительных расстояниях обращайтесь к нашим специалистам по телефону +7 (495) 221-62-13 или электронной почте [thermografia@testo.ru](mailto:thermografia@testo.ru).