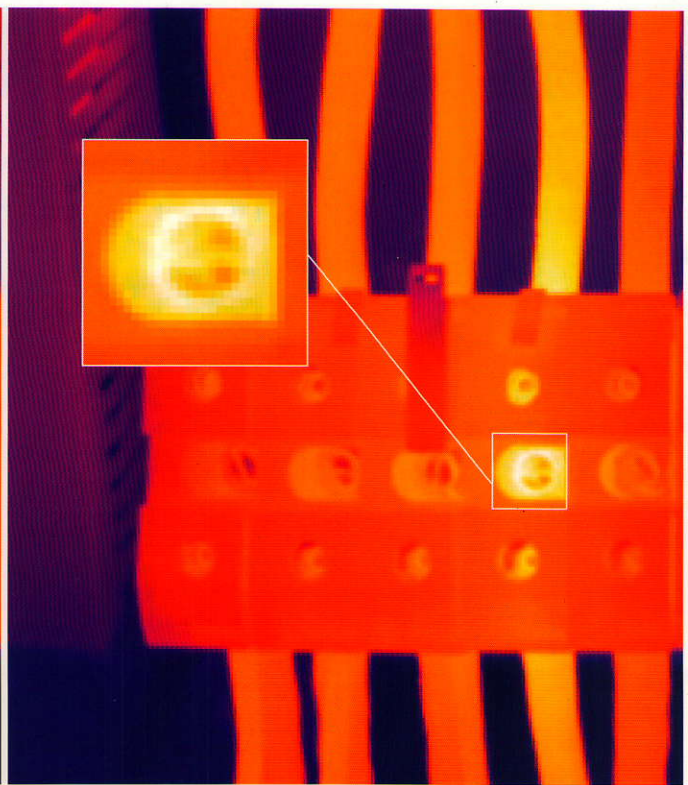
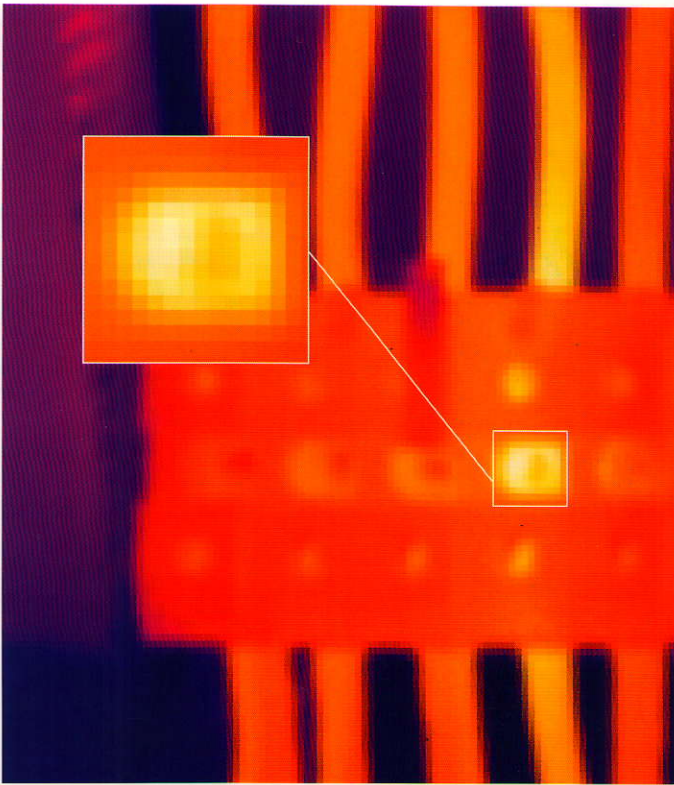


We measure it.

testo

TESTO-РЕШЕНИЯ

Детализированные термограммы качества **SuperResolution**



Стандартная термограмма

Термограмма качества SuperResolution

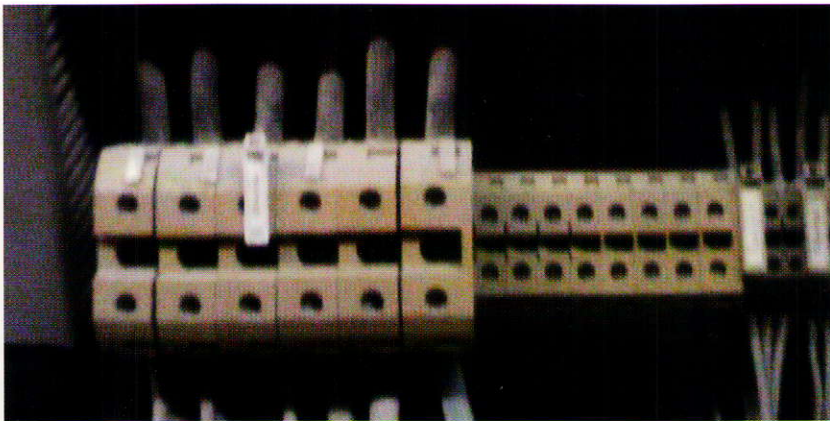
Улучшенное качество промышленной термографии.

Чем выше разрешение Ваших термограмм, тем больше аномалий и “слабых” участков объекта Вы можете выявить. Революционная технология Super-Resolution повышает качество Ваших термограмм на один класс. С её помощью Вы получаете в 4 раза больше показаний, в то время как пространственное разрешение снимков увеличивается в 1.6 раза. Для Вас это означает: ещё больше деталей на изображении, ещё больше надёжности при проведении тепловизионного обследования.



**SUPER
RESOLUTION**
4x
MORE PIXELS

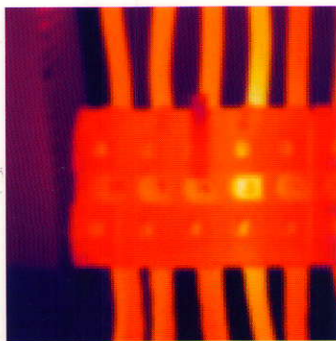
Задача



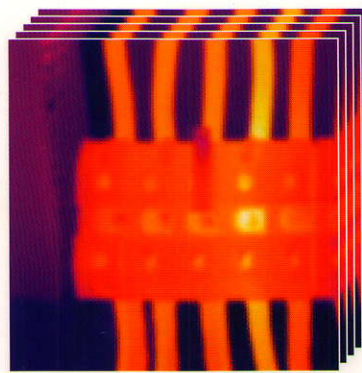
Оптимальные условия для качественной термографии.

Достичь оптимальных результатов тепловизионной съемки просто: чем выше разрешение изображения и число пикселей, тем более отчетливыми и детализированными выглядят объекты измерений на дисплее Вашего тепловизора. Высокое разрешение снимков является решающим фактором, когда речь идет об измерениях на объектах миниатюрных размеров или выявлении малейших перепадов температур. Ведь от того, насколько четко представлены объекты измерений на термограммах, зависит глубина анализа и качество тепловизионной диагностики в целом.

Решение



Стандартная термограмма



Технология SuperResolution



Термограмма качества SuperResolution

Обновление для термографии в деталях.

Технология SuperResolution повышает качество термограмм, создаваемых тепловизорами Testo, на один класс посредством четырёхкратного увеличения количества пикселей и улучшения пространственного разрешения в 1,6 раза. Итак, 320 x 240 пикселей мгновенно "превращаются" в 640 x 480 пикселей или 640 x 480 пикселей - в 1280 x 960 пикселей. Как этого добиться? Путём простого обновления встроенного программного обеспечения Вашего

тепловизора. Принцип действия запатентованного инновационного решения от Testo основан на использовании естественного дрожания руки человека в качестве средства создания серии последовательных, незначительно смещённых снимков. Затем, с помощью специального алгоритма тепловизор преобразует изображения в термограмму с четырёхкратным увеличением количества температурных значений и значительно улучшенным разрешением.



Хотите знать больше?

По вопросам относительно термографии и инновационной технологии "SuperResolution" обращайтесь к нашим специалистам по телефону +7 (495) 221-62-13 или электронной почте sales@testo.ru