Промышленный инфракрасный термометр AR330

Введение:
Компактный, прочный и простой в использовании, просто прицелиться и нажать на кнопку, прочитать текущие значения температуры поверхности менее чем за секунду. Температура поверхности мера безопасности горячих hazardo-нам или труднодоступных объектов без контакта.

Как работает:
Инфракрасный термометр измеряет температуру поверхности объекта. Оптический модуль чувствителен к излучаемой, отраженной и передаваемой энергии, которая сбора и фокусируется на детекторе. Электроника устройства перевести информацию в показания температуры, которое отображается на устройстве. Для повышения точности и легкости лазерный указатель делает целью еще более точным.

Меры предосторожности:
Инфракрасный термометр должен быть защищен для следующих:
ЭДС (электро-магнитных полей) от ар-сварных ERS, индукционных нагревателей.
Тепловой удар (причина большими или резких изменений температуры Ambi-ных позволяют 30 минуты зарядки для блока для стабилизации перед использованием).
Не оставляйте устройство на территории или вблизи объектов высокой температуры.

Предупреждение:
Не направляйте лазер в глаз напрямую или опосредованно через отражающие поверхности.

1. когда берут измерение, точка термометр к объекту измерения и удерживать желтый триггер, тестируемый объект должны быть больше, чем размер пятна рассчитанной поле зрения диаграммы.
2. Расстояние и усилитель; размер пятна: Как расстояние от увеличения объекта, размер пятна измерения площади становится больше.
3. Поле зрения: убедитесь, что объект больше, чем размер пятна устройства. Чем меньше объект тем ближе расстояние мера. Когда точность особенно важна, убедитесь, что объект, по крайней мере в два раза больше размера пятна.

4. Коэффициент излучения: Большинство органических материалов и окрашенные или окисленные поверхности имеют коэффициент излучения 0,95 (предустановлен в устройстве) .Inaccurate показания будут результатом измерения блестящие полированные или металлических поверхностей. Чтобы компенсировать это, покрывают поверхность должна быть измерена с помощью клейкой ленты или плоской черной краской. Измеряется с помощью клейкой ленты или плоской черной краской. Измерьте ленту или окрашенную поверхность, когда лента или окрашенные достигла температуры в качестве материала под ним.