

ADA TemPro 900 пирометр



Средне температурный инфракрасный пирометр **ADA TemPro 900** предназначен для проведения промышленных температурных измерений и осуществляет бесконтактное измерение температур в диапазоне от -50°C до $+900^{\circ}\text{C}$ с точностью $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$.

Пирометр ADA TemPro 900 пистолетного типа имеет компактные размеры и прост в применении. Измерение осуществляется одним нажатием на «курок». Лазерный целеуказатель позволяет выполнять быстрые, точные измерения, «точно в цель».

Функции, выполняемые пирометром ADA TemPro 900:

- оптическое разрешение 12:1 позволяет осуществлять измерения на значительном удалении;

- определение места перегрева;
- определение наибольшего и наименьшего результатов измерений;
- вычисление среднего измеренного значения;
- определение разницы между заданным и измеренным значениями температуры;
- запись результатов измерений в память прибора.

Технические характеристики

Диапазон измерений	-50...+900°C
Оптическое разрешение, D:S	12:1
Температурное разрешение, °C	0.1
Коэффициент теплового излучения	от 0.1 до 1.0 с шагом 0.01
Время отклика, с	0.5
Целеуказатель	точечный
Спектральный диапазон, мкм	8...14
Подсветка дисплея	да
Сохранение измеренного значения на дисплее	да
Условия эксплуатации: температура, °C/ влажность, %	0...40°C / 10-95% при 30°C
Определение Min/ Max температуры	да
Вычисление средней температуры	да
Вычисление разницы температур	да
Память на N измерений	12
Выбор верхнего и нижнего предела температур	да
Размеры, мм	175x100x49

Стандартная комплектация:

- Пирометр;
- Батарея;
- Инструкция пользователя;
- Блистер (пластиковая упаковка).

