

# Пирометр серии PT-5LD

Многофункциональный портативный пирометр. PT – 5LD предлагает надежность в виде измерительного прибора, оснащенного по требованиям практического использования в полевых условиях.



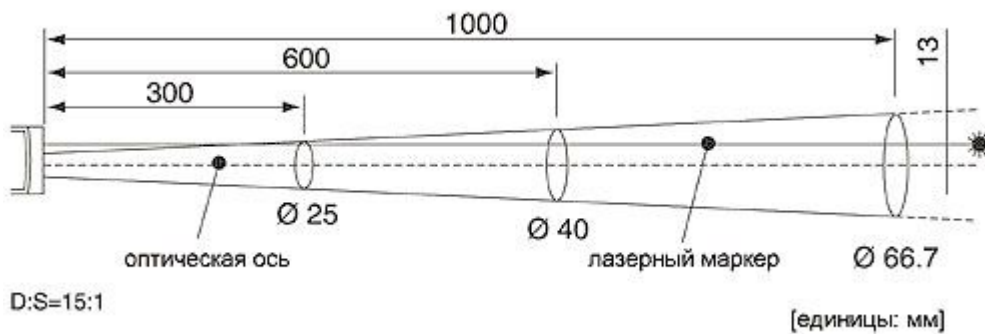
## Новые функции:

- Сигнал о высоком и низком значении Hi/Lo: Зуммер и светодиод
- 99 точек данных памяти
- Нормальный/длительный режимы

## Характеристики:

- Диапазон измерений : от 0 до 500°C
- Разрешение: 0.1°C /Ф
- Реакция: 0.7 сек
- Лазерный маркер (точечный лазер)
- Излучательная способность 2 режимов
- Подсветка
- Сигнал Hi/Lo: Зуммер и светодиод.
- Гигиенически чистый корпус
- Водонепроницаемый (вода не попадает внутрь корпуса, если пирометр оказывается в воде не более чем на 30 мин и на глубине не более 1 метра).

# Поле зрения PT-5LD



# Спецификация пирометра PT-5LD

Модель	PT-5LD
Диапазон измерения	от 0 до 500°C
Диапазон дисплея	от -10 до 650°C
Оптика	Зеркальный/кремниевый фильтр
Спектральный диапазон	Термоэлемент / от 8 до 14 мкм
Время отклика	0,7 сек / 90%
Точность( $\epsilon = 0,95$ при 25°C $\pm 3^\circ\text{C}$ )	0~ 200°C $\pm 2^\circ\text{C}$ ; 201 ~200°C: $\pm 2\%$
Единицы измерения температуры	°C/°F по выбору
Разрешение дисплея	1°C/F
Повторяемость	$\pm 1^\circ\text{C}$ номинальной величины
Метод прицела	Маркер лазерного луча (Класс 2)
Время задержки	15 секунд
Функция подсветки	Есть
Регулировка ( $\epsilon$ ) коэффициента излучения	ТЕМНЫЙ ( $\epsilon = 0.95$ ) / ЯРКИЙ ( $\epsilon = 0.70$ ) по выбору
Режим длительных измерений	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО по выбору
Сигнал низкий/высокий светодиод/зуммер	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО по выбору
Память	Память 99 точек
Питание	Слойная щелочная сухая батарея 9В(1 шт)
Длительность использования батареек (щелочная)	12 часов (с щелочной батареей, максимальная нагрузка)
Окружающая температура	От 0 до 50°C
Окружающая влажность	От 35 до 85 % отн. вл. (Без конденсации влаги)
Температура хранения	От -10 до 60 °C
Защитное устройство	IP67
Материал	ABS(Антибактериальный)
Размеры	Д x Ш x В = 160 x 44 x 42 мм
Вес	200г(вкл. батареек)

## Дисплей PT-5LD

