

Пирометр серии PT-7LD

Многофункциональный портативный пирометр. PT – 7LD предлагает надежность в виде измерительного прибора, оснащенного по требованиям практического использования в полевых условиях.



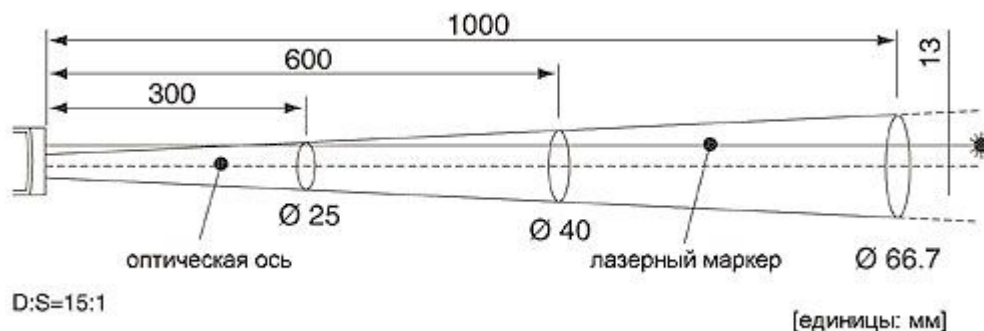
Новые функции:

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

Характеристики:

- Диапазон измерений : от -20 до 200°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-7LD



Спецификация пирометра PT-7LD

Модель	PT-7LD
Диапазон измерения	от -20 до 200°C
Диапазон дисплея	от -40 до 220°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 $\pm 3^\circ\text{C}$)	20~ 0.0°C $\pm 3.0^\circ\text{C}$; 0.1 ~200°C: $\pm 2.0^\circ\text{C}$
Единицы измерения температуры	°C/°F по выбору
Разрешение дисплея	0.1°C/F
Повторяемость	$\pm 1.0^\circ\text{C}$ значения показания
Метод прицела	Маркер лазерного луча (Класс 2)
Время задержки	15 секунд
Функция подсветки	Есть
Регулировка (ϵ) коэффициента излучения	ГОРЯЧИЙ ($\epsilon = 0.95$) / ХОЛОДНЫЙ ($\epsilon = 0.85$) по выбору
Режим длительных измерений	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО по выбору
Высокий/низкий сигнал, светодиод/зуммер	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО по выбору
Память	99 точек памяти
Питание	Щелочная сухая слойная батарея 9В (1шт.)
Длительность использования батареек	15 часов (со щелочной батареей, макс нагрузка)
Окружающая температура	От 0 до 50°C
Окружающая влажность	От 0 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. батарейку)

Дисплей PT-7LD

