



ОСОБЕННОСТИ

- Температурный диапазон от 0 до 2000 °C
- Высокое оптическое разрешение до 300:1
- Точное лазерное наведение и оптическое визиривание
- Регулируемый коэффициент излучения в диапазоне от 0,100 до 1,000
- Разные спектральные характеристики в зависимости от выполняемой задачи
- Функция максимума/минимума, звуковая и визуальная сигнализация о превышении пределов
- Интерфейс USB, программа OptrisConnect
- Регистрация до 2000 измеренных значений

Общие характеристики

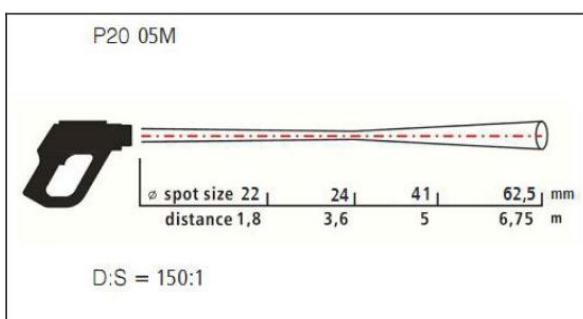
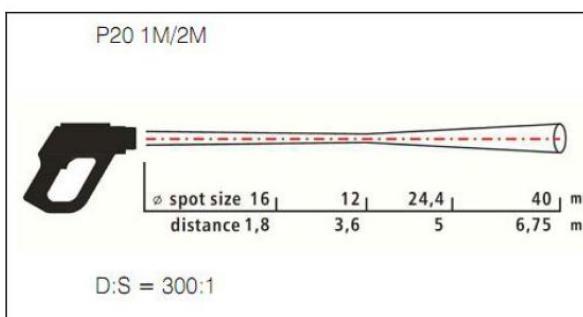
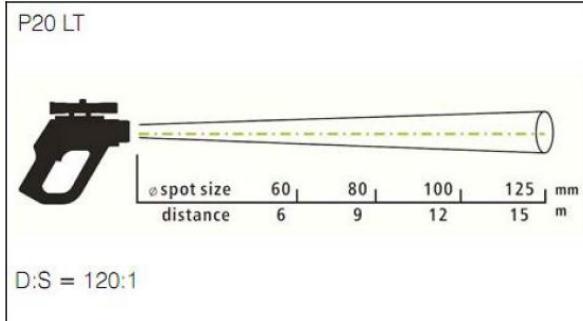
Рабочая температура	0...50 °C
Температура хранения	-20...60 °C (без батарей)
Относительная влажность	10-95%, без конденсации
Размеры	264 x 204 x 60 мм
Масса	1000 г

Электрические характеристики

Цифровые выходы	интерфейс USB
Питание	Ni-MH аккумуляторы
Срок службы батареи	5 ч при включенном лазере и подсветке, 25 ч без лазера и подсветки
Подзарядка	Зарядное устройство
Адаптер	220 В AC, 50/60 Гц

¹⁾ Зависит от питающего напряжения

Оптическое разрешение



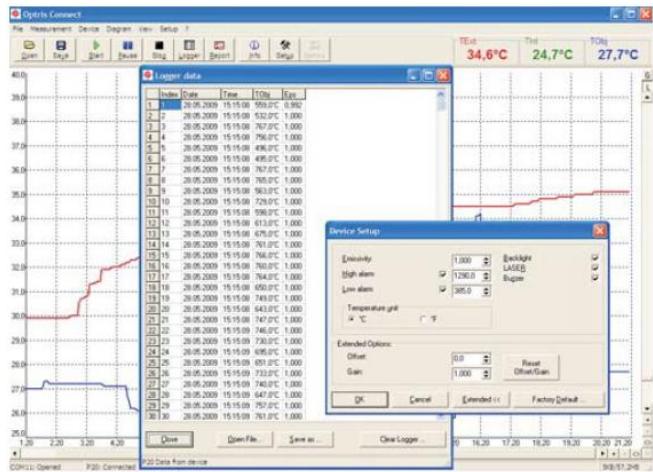
Технические характеристики

Модель	P20 LT	P20 05M	P20 1M	P20 2M
Диапазон температур	0...1300 °C	1000...2000 °C	650...1800 °C	385...1600 °C
Погрешность	±1% или ±2 °C ¹		±(0,3% от ИВ ±2 °C)	
Воспроизводимость	±0,5% или ±1 °C ¹		±(0,1% от ИВ ±1 °C)	
Время реакции (95%)	300 мс		100 мс	
Оптическое разрешение	120:1	150:1		300:1
Спектральный диапазон	8...14 мкм	525 нм	1,0 мкм	1,6 мкм
Коэффициент излучения		0,100...1,000 (регулируется)		
Сигнализация		звуковая и визуальная сигнализация о превышении пределов		
Лазер	одиночный лазер класса II (<1 мВт)		двойной лазер класса II (<1 мВт)	
Фокус	100 мм при 12 м		12 мм при 3,6 м	
Оптическое визирование		+ + + + +		
Цифровые выходы		интерфейс USB		
Макс./Мин./Удержание/°C/°F		+ + + + +		
Регистратор данных		2000 значений		
Программное обеспечение		OptrisConnect Report		
Зарядное устройство		+ + + +		
Источник питания		4 Ni-MH аккумулятора, АА		
Переносной кейс		+ +		
Разъем под штатив		1/4"-20 UNC		

¹ выбирается большее значение

+ Стандартные принадлежности

Программное обеспечение OptrisConnect Report



- Настройка параметров
- Загрузка данных регистратора
- Отображение и запись тенденций температуры
- Функция составления отчетов на основе изображений