

ООО «Электростекло» предлагает бесконтактные инфракрасные пирометры (термометры), которые успешно используются в различных отраслях. В том числе бесконтактный инфракрасный термометр пирометр модель МИНИ

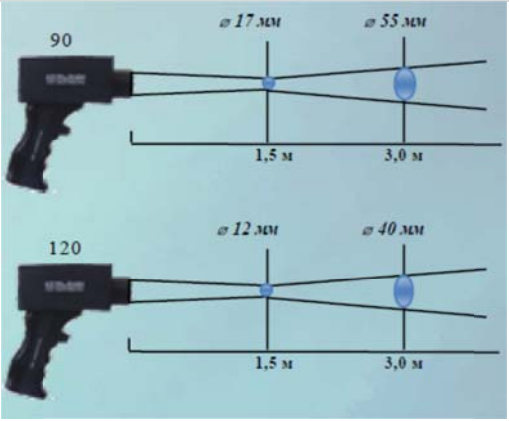
Инфракрасный пирометр модель МИНИ

Инфракрасные пирометры серии МИНИ предназначены для дистанционного бесконтактного измерения температуры поверхности различных объектов. Пирометры модели МИНИ применяются на предприятиях теплоэнергетики для контроля рабочей температуры электро- и теплоэнергетического оборудования энергосистем (ОАО "Белгородэнерго", ОАО "Территориальная генерирующая компания № 4", УМУП "Городской теплосервис" и т.д.), при обследовании электросилового и насосно-компрессорного оборудования нефтегазовых комплексов, а также в нефтеперерабатывающей, химической, целлюлозно-бумажной, шинной и др. отраслях.

В настоящее время налажен серийный выпуск ИК пирометров серии МИНИ. Данный прибор отличается оптимальное сочетание малых габаритов и технических параметров. Применение нового теплового приемника и микропроцессорной схемы обработки сигнала позволило в малых габаритах достичь показателя визирования - 120, значительно повысить защищенность от внешних фоновых засветок для моделей 90/1,5 МИНИ (-30...400)⁰С и 90/1,5 МИНИ (-18...600)⁰С, установить память на 64 значения. А использование батареек типа АА на 1,5 В увеличило время непрерывной работы до 15 часов. Поставка приборов со склада - в течение 15-ти дней.

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- ГАРАНТИЮ НА ВСЕ ИЗДЕЛИЯ – 2 ГОДА
- СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ДО КОНЦА СРОКА СЛУЖБЫ (послегарантийный ремонт, проверка, модернизация, программы дополнительного сервиса).

Техническая характеристика прибора	Величина	ДИАГРАММЫ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ
Стандартные диапазоны измеряемых температур	(-30...100) ⁰ С, (-30...200) ⁰ С, (-30...400) ⁰ С, (-18...600) ⁰ С, (0...700) ⁰ С, (50...1000) ⁰ С, (100...1100) ⁰ С, (200...1300) ⁰ С, (500...1500) ⁰ С, (800...1800) ⁰ С	
Предел допускаемой абсолютной основной погрешности	+1% отсчета(⁰ С)+1 ⁰ С	
Разрешение по температуре	1 ⁰ С (0,3 ⁰ С)	
Воспроизводимость измерений	1 ⁰ С	
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации	(-20...+50) ⁰ С	
Показатель визирования	90, 100, 120	
Установка излучательной способности объекта	0,01.....1,00	
Питание	2 эл. тип АА x 1,5В	
Время непрерывной работы	15 часов	
Габариты корпуса	(126 x 46 x 157(58)) мм	
Вес	0,36 кг	

Дополнительные функции: запоминание максимального измеренного значения, память на 64 измерения, индикация разряда батарей питания, визуальная сигнализация установленного значения пороговой температуры, подключение к компьютеру через RS232; токовые, вольтовые, релейные выходы.

Конкретные характеристики диаграмм поля зрения зависят от расстояния, на котором Заказчику предпочтительнее проводить измерения. Минимальное поле зрения (точка перетяжки на диаграммах) должно быть меньше минимального размера измеряемых деталей.



Точность измерения, быстродействие, портативность, возможность измерения в труднодоступных местах, универсальное питание, фиксация максимальной температуры, простота, удобство в работе и другие характеристики пирометров МИНИ делают их незаменимыми в различных отраслях.

Дополнительную информацию можно получить в ООО «Электростекло», Москва, 119571, ул. 26 Бакинских Комиссаров, д. 5, Тел: +7 (495) 234 59 51, 234-59-52, факс: +7 (910) 485 67 82,

Контактное лицо:
 Бибчук Артём Денисович, e-mail:
bebchuk@elektrosteklo.ru