Trotec BP21

Артикул: 3510003031

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ МИНИМАЛЬНОЙ СТОИМОСТИ

BP21 имеет первоклассные рабочие характеристики в этом классе устройств, широкий температурный диапазон, оптическое разрешение 12:1, регулируемым в зависимости от конкретного материала коэффициентом излучения, а также двойным лазером, автоматически визуализирующим размер пятна измерения. BP21 готов к работе в течение нескольких секунд и надежно фиксирует значения температуры в диапазоне от -35 ° C до +800 ° C. Пирометр удерживает текущее измеренное значение, отображает максимальное или минимальное значение, и его можно запрограммировать индивидуальными предельными значениями, при превышении которых автоматически подается звуковой сигнал тревоги. Эргономичный дизайн и широкие функциональные возможности делают BP21 универсальным инфракрасным термометром как для промышленного применения, так и для бытовых измерений.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Разработка, дизайн, изготовление: 100% Trotec
- Бесконтактное измерение температуры поверхности от -35 °C до + 800 °C
- Коэффициент излучения регулируется от 0,1 до 1,0
- Оптическое разрешение 12:1
- Отличное соотношение цены и качества
- Индикация диаметра пятна с помощью двойного лазерного целеуказателя
- Максимальное, минимальное значение, функция удержания
- Дисплей с подсветкой
- Акустическая сигнализация
- Автоматическое отключение
- Оптимизированный для практического применения немецкий промышленный дизайн (защищен патентом)

Характеристики Trotec BP21

ИК измерение температуры	
Оптическое визирование (D:S)	12:1
Минимальный размер диаметра пятна	12,5 мм
Диапазон измерения (данные завода изг.)	-35°C ... +800°C
Диапазон измерения (внесено в Госреестр СИ)	-20°C ... +800°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения (данные завода изг.)	±2% от измеренного значения или ±2°C
Погрешность измерения (внесено в Госреестр СИ)	±5.0°C (в диапазоне t° -20 ... 0°C вкл.) ±2.0°C (в диапазоне t° 0 ... +100°C вкл.) ±2.0% (в диапазоне свыше t° +100°C)
Коэффициент эмиссии (излучения)	0,1 ... 1 (регулируемый)
Спектральная чувствительность	8 ~ 14 мкм
Время отклика	300 мс
Лазерный целеуказатель	
Тип указателя	двухточечный
Класс лазера	2(II)
Длина волны лазера	630 ~ 670 Нм
Мощность лазера	< 1 мВт
Сигнализация и режимы оповещения	
Тип сигнализации	акустическая
Чувствительность сигнализации	-
Дисплей	

Тип дисплея	LCD (монохромный) с подсветкой
Параметры питания	
Источник питания	батарея 9V (типа "Крона")
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от 0°C до +50°C, влажность от 10% до 90% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -10°C до +60°C, влажность до 80% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	150 x 45 x 108 мм
Вес (нетто)	177 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)
Описание комплекта поставки	
Комплект поставки	прибор элемент питания руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83