

Ни ди Ве ди Сп ди

НАЗНАЧЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПИРОМЕТРА С-20.4

Пирометр инфракрасный С-20.4 предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхностей твердых (сыпучих) и жидких сред по их собственному тепловому излучению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ЖКХ;
- Энергетика (диагностика контактных соединений на расстоянии до 3 м);
- Теплоэнергетика и ПТО городского хозяйства (температурный контроль состояния теплотрасс, теплоизоляция зданий на расстоянии до 10 м);
- Производство стройматериалов (контроль поверхности нагрева внутри печи, температуры кирпича, керамики при обжиге);
- Машиностроение.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура окружающей среды, °C: 0 ... +45;
- относительная влажность, %: не более 90 %;
- атмосферное давление, кПа: 86 ... 106.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА С-20.4

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры, °С	-18+1500
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	±2°C (±2%)
Разрешающая способность, °C	0,1 до 1000 1 свыше 1000
Показатель визирования	1:50
Спектральный диапазон, мкм	8 14
Коэффициент излучательной способности	0,11,0
Количество ячеек памяти, шт	12
Напряжение питания, В (алкалиновая или NiCd)	9+1-2
Габаритные размеры пирометра, мм	220x134x60
Масса, кг	0,48

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ С-20.4

NΩ	Наименование	Количество
1	Низкотемпературный пирометр С-20.4	1
2	Батарея питания 9 В (6F22) (допускается размещение в отсеке питания)	1
3	Упаковочный футляр	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83