Артикул: 00-0000510



Ни ди Ве ди Сп ди По Ра: Теі раі

Be

НАЗНАЧЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПИРОМЕТРА С-20.1

Пирометр инфракрасный С-20.1 предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхностей твердых (сыпучих) и жидких сред по их собственному тепловому излучению.

Пирометр инфракрасный С-20.1 применяется для контроля состояния объектов и технологических процессов в различных отраслях промышленности и хозяйства, а также при проведении научных исследований. При этом размеры исследуемой поверхности объекта определяются угловым полем зрения пирометра.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПИРОМЕТРА С-20.1

- жилищно-коммунальное хозяйство;
- энергетика (диагностика контактных соединений);
- теплоэнергетика и ПТО городского хозяйства (температурный контроль состояния теплотрасс, теплоизоляция зданий на расстоянии до 3 метров);
- пищевая промышленность;
- текстильная промышленность.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПИРОМЕТРА С-20.1

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА С-20.1

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры, °С	-18+500
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	±2°C (±2%)
Разрешающая способность, °C	0,1
Показатель визирования	1:8
Спектральный диапазон, мкм	8 14
Коэффициент излучательной способности	0,95
Количество ячеек памяти, шт	1
Напряжение питания, B(алкалиновая или NiCd)	9+1-2
Габаритные размеры пирометра, мм	175x100x49
Масса, кг	0,21

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ С-20.1

Nº	Наименование	Количество
1	Низкотемпературный пирометр С-20.1	1
2	Батарея питания 9 В (6F22) (допускается размещение в отсеке питания)	1

Nº	Наименование	Количество
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