



Частное предприятие "Микроприлад-Сервис"

Украина, 79035, г. Львов, ул. М. Пимоненко 3.

Тел. (0322) 94-82-85; факс 76-62-56 e-mail: mps@svitonline.com www.mps.lviv.ua

Код ЄГРПОУ 30203968

Пирометр С-300 "Фаворит"



Назначение

Пирометр инфракрасный С-300 предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхностей твердых (сыпучих) тел, воды по их собственному тепловому излучению
Межповерочный интервал – 1 год

Область применения:

- Энергетика (диагностика контактных соединений)
- ЖКХ
- Теплоэнергетика и ПТО городского хозяйства (температурный контроль состояния теплотрасс, теплоизоляция зданий)
- Энергоаудит
- Машиностроение
- Промышленность (контроль техпроцессов)

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С: 0...+45;
- относительная влажность, %: не более 80 % при T = 35 °С;
- атмосферное давление, кПа: 86 – 106

Технические характеристики:

| | |
|--|--|
| Диапазон измерения температуры, °С | -20...+600 |
| Предел допускаемой абсолютной погрешности, °С в диапазоне от -20 до 0°С в диапазоне от 0 до 100°С в диапазоне свыше 100°С | + 2 + 1,5°С + 1,5% +ед мл. разр. |
| Разрешение прибора, °С | 0,1 |
| Показатель визирования | 1:100 |
| Диапазон установки коэффициента теплового излучения | 0.01...1.00 |
| Время установления показаний при измерениях, с | 2 |
| Спектральный диапазон, мкм | 8-14 |
| Напряжение питания, В | 3 |
| Потребляемая мощность, Вт | 0,2 |
| Объем памяти, ячеек | 64 |
| Габаритные размеры пирометра, мм | 205x150x85 |
| Масса, кг | 0,8 |