

## АС3000 Инфракрасный Термометр для измерения алюминиевого профиля



### Особенности:

Простота использования- нет необходимости калибровать  
Высокая точность - (1%)(Подтверждено в промышленном использовании)  
Способность измерять объекты с изменяющейся излучательной способностью  
Диапазон температур: 200 -600°C  
Прочность конструкции  
Многообразие дополнительных приспособлений  
Широкий диапазон встроенных функций



### Основные параметры:

Диапазон температур: 200-600°C  
Диапазон излучательной способности: 0.1 –1.0  
Постоянная времени: 0.1Sec - 10Sec  
Точность и воспроизводимость: ±1%

### Электрические характеристики:

Питание: 24V (18 - 36V) DC 50/60Hz 0.2 – 0.15 A  
Возможные выходы: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, RS-232, RS-422, RS485, Profibus, Profinet, сигналы тревоги.

Дополнительно: Дисплей P110; Дисплей P300 с сенсорным управлением;  
Сканирующее устройство PS3000  
Лазерный указатель зоны измерения: Класс II

### Механические характеристики:

Габаритные размеры камеры:  
273 x 127 x 113.5 mm  
Вес камеры: ~3.5 кг

### Условия окружающей среды:

Рабочая температура: 0°C ° +50°C  
Температура хранения: -20°C ° +70°C  
Влажность: для камеры - неограниченная

### Оптика:

Размер измерительного пятна: 20мм при дистанции в 1м в стандартном варианте  
Возможны различные варианты поставки

