

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: 24(18-36)В Постоянного тока, 0.4А
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

