

A5-IN \ A5-S-IN Инфракрасный Термометр



Особенности:

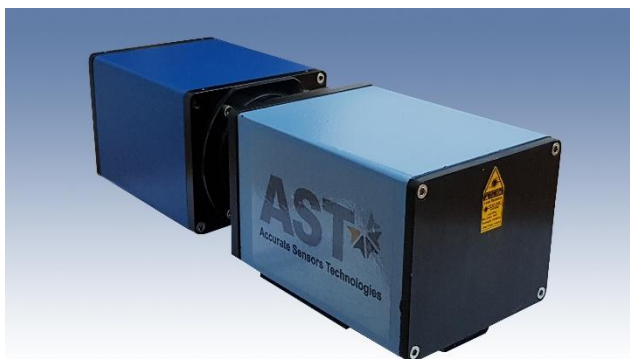
Простота использования - нет необходимости калибровать
Высокая точность - (1% - Подтверждено в промышленном использовании)
Способность измерять объекты с изменяющейся излучательной способностью;
Диапазон температур: 350 -2000°C;
Прочность конструкции;
Многообразие дополнительных приспособлений;
Широкий диапазон встроенных функций;

Область применения:

Прессование алюминиевых профилей, слитки,
Горячая штамповка алюминия, латуни,
Непрерывное литье катанки, Горячий прокат,
Жидкий алюминий.

Основные параметры:

Диапазон температур:
**350 до 1300°C • 380 до 1500°C •
440 до 2000°C**
Диапазон излучательной способности: **0.1 –1.0**
Постоянная времени: **0.1Sec - 17Sec**
Точность и воспроизводимость: $\pm 1\%$



Электрические характеристики:

Питание: 24(18-36)V Постоянного тока, 0.4A
Возможные выходы: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V,
RS-232, RS485, Bluetooth, USB. Profinet, Ethernet
CanBus, Profibus.
Дополнительно: Дисплей P110;
Лазерный указатель зоны измерения на оси
объектива (Класс II)

Механические характеристики:

Габаритные размеры камеры:
A5-IN
215 x 110 x 105. mm
Вес камеры: ~2.0 кг
A5-S-IN
335 x 90 x 110 mm
Вес камеры: ~3.4 kg

Условия окружающей среды:

Рабочая температура: 0°C ° +50°C
Температура хранения: -20°C ° +70°C
Влажность: для камеры – неограниченная
Класс защиты – IP65

Оптика:

Размер измерительного пятна: 1:100 (Пример:10мм
при дистанции в 1м, Дистанция задается при заказе)
Возможны различные варианты поставки