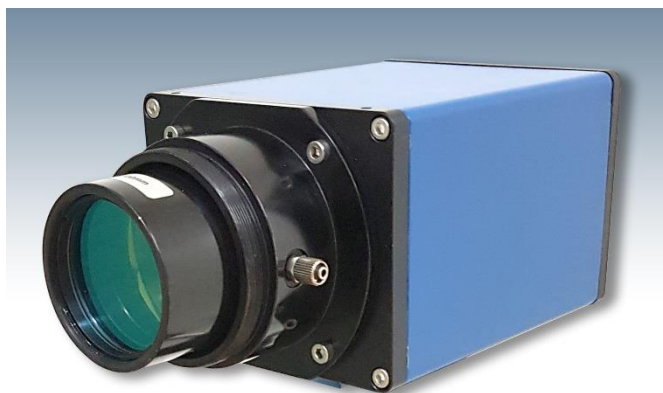
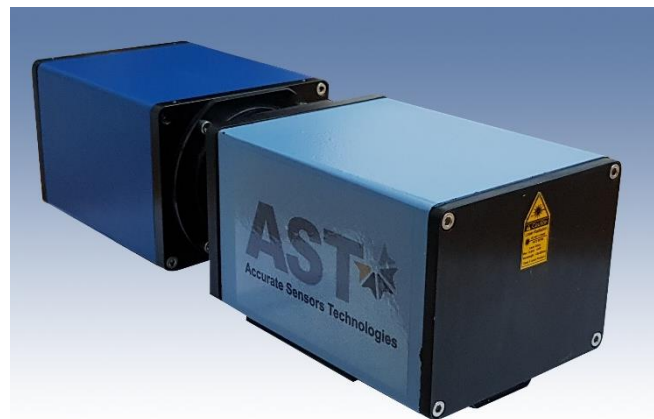


**Новая
Модель!!!**



А5 – высокоточный ИК-пирометр низкотемпературных измерений в алюминиевой промышленности

Характеристики: чувствительность

Высокая точность и в реальных производственных условиях.

Способность измерять объекты с переменной излучательной способностью (ϵ).

Температурный диапазон: 100-600°C / 212-1048°F (предпочтительны затемненные условия);

Прочная конструкция

Широкий диапазон аксессуаров

Большой набор встроенных функций

Лазерный указатель: Класс II, $\lambda=655\text{nm}$

Применения:

Прессование, Горячая штамповка, Холодный прокат, намотка катанки.

Возможности измерения:

Тмин ($\epsilon=1.0$, АЧТ)100°C.

Тмин ($\epsilon=0.4$)..... 120°C

Тмин ($\epsilon=0.2$)..... 135°C

Тмин ($\epsilon=0.1$)..... 150°C

Тмин ($\epsilon=0.04$) 195°C

Скорость измерения: 0.1 - 10 сек (по умолчанию: 0.5сек)

Свыше 300°C = $\pm 0.3\%$ от измеряемой величины АЧТ

300-200°C = $\pm (0.3\% + 1^\circ\text{C})$

200-150°C = $\pm (0.7\% + 1^\circ\text{C})$

150-100°C = $\pm (1.5\% + 1^\circ\text{C})$

Питание: 24(18-36)В постоянного тока, 0.4А

Выходы: 4-20 мА, 0-20 мА, 0-10 В, RS-232; RS422; RS485; USB, Bluetooth,

Дополнительные возможности:

Одноканальный монохромный цифровой дисплей P110

Сканирующее устройство А5-S

Механические характеристики:

Габариты пирометра: 215 x 110 x 105 mm

Вес пирометра: ~2.0 Кг

Габариты пирометра со сканером:

355 x 110 x 105 mm

Вес пирометра со сканером: ~3.4 Кг

Условия окружающей среды:

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C

Диапазон температур хранения: -20°C до +70°C

Влажность: для оптической головки - неограниченная

Оптика:

Поле зрения: 1:100 (10мм с расстояния в 1м)

Различные варианты оптики по требованию

Рабочие условия освещения: Зона измерения, защищенная от внешних засветок (Источники ИК-излучения - солнце, лампы накаливания, ртутные и т.п.)

