

АМ3000 Инфракрасный Термометр для измерения расплавленного алюминия

Особенности:

Простота использования- нет необходимости калибровать

Высокая точность - (1%)(Подтверждено в промышленном использовании)

Способность измерять объекты с изменяющейся излучательной способностью

Диапазон температур: 450 -900°C

Прочность конструкции

Многообразие дополнительных приспособлений

Широкий диапазон встроенных функций



Основные параметры:

Диапазон температур: 450-900°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: 10мм при дистанции в 1м в стандартном варианте

Возможны различные варианты поставки

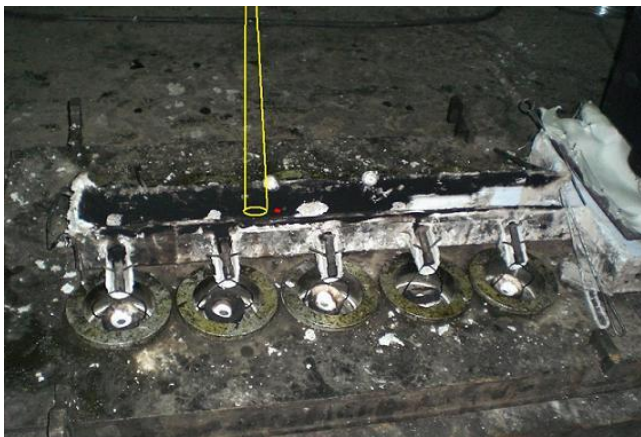


Figure 1 Molten Aluminum