

AX 6300

AX 6500

AX 6800

Профессиональный высокотемпературный инфракрасный термометр

Высокотемпературные пирометры



	Спецификация		
	AX 6300	AX 6500	AX 6800
Диапазон температур	-18°C...+1250°C	-18°C...+1500°C	-18°C...+1800°C
Разрешение (T<1000°C)	0.1 °C (°F)	0.1 °C (°F)	0.1 °C (°F)
Базовая точность	±2% или ±2°C	±2% или ±2°C	±2% или ±2°C
Оптическое разрешение	50 : 1	50 : 1	80 : 1
Коэффициент эмиссии (рег.)	0.1 ~ 0.99	0.1 ~ 0.99	0.1 ~ 0.99

Особенности

- * Выбор системы измерения: °C или °F
- * Лазерный целеуказатель
- * Автоматическое удержание показаний (Data Hold)
- * Автоматическое выключение питания при простое
- * Подсветка ЖКИ дисплея
- * Сигнализация об уходе температуры из заданных минимальных и максимальных пределов
- * Высокие температуры измерения
- * Функции вычисления Max, Min значений
- * Вычисление усредненного значения и разности: AVG, DIF
- * Регистрация/запоминание показаний в заданные промежутки времени (Data Logging)
- * Запоминание/восстановление измеренных величин
- * Регулируемая компенсация коэффициента тепловой эмиссии
- * Время отклика и длина волны: 500мсек & (8-14)мкм
- * Повторяемость результатов измерения: 1% или 1C
- * Интерфейсные выходы RS232 и постоянного напряжения
- * Возможность крепления к треноге
- * Размер дисплея: 44 x 37.5 мм
- * Цвет корпуса: Желтый +Черный
- * Габариты (H x W x D): 220 x 134 x 60 мм
- * Вес: 480 гр

Пирометры AX6300, AX6500, AX6800 предназначены для бесконтактного измерения высоких температур поверхностей различных объектов по их тепловому излучению.

Области применения:

Стекольная промышленность: используются для измерения температуры стекловаренных печей, стеклоформовочных агрегатов и заливочных форм, стекломассы, регенераторов, канала питателя, капли, форм, флоат-линий, печей для отжига, зоны охлаждения и покрытия. Точное измерение температуры стекла, от расплавленного состояния до процесса его охлаждения, обеспечивает необходимые характеристики продукции на протяжении всего процесса производства.

Металлургия: литье цветных легкоплавких металлов, закалка черных металлов, контроль температуры различных технологических процессов обработки металлов.

Порошковая металлургия: контроль за соблюдением температурных режимов при создании композитных материалов.

Производство керамики: контроль температуры различных технологических процессов при формовании и отжиге.

Комплектность

Пластмассовый кейс, коробка картонная, руководство по эксплуатации, батарея 9 В