AMO P400 — пирометр

Артикул: 876172

Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра

Ра

Те
хр

Те
ра

Вл

То

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА AMO P400

Бесконтактный инфракрасный пирометр **AMO P400** с лазерным целеуказателем - это надежный и точный прибор, который применяется для измерения температуры поверхности трубопроводов, батарей, котлов, двигателей, электропроводки. Эта модель подходит как для профессионалов, работающих на производстве или в сфере ЖКХ, так и для бытового использования.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА AMO P400

- Рабочий диапазон -50°C до +400°C;
- Точность измерений от ± 2°C;
- Режим определения максимального значения температуры;
- Яркий ЖК-дисплей с подсветкой и четким шрифтом;
- Автоотключение для экономии заряда элементов питания;
- Подстройка коэффициента излучения под разные поверхности;
- Вес устройства - 116 г.

ОПИСАНИЕ ПИРОМЕТРА AMO P400

Прибор хорошо лежит в руке, все элементы управления расположены эргономично и удобно, нескользящая рельефная ручка уменьшает риск случайного падения. Использование целеуказателя упрощает точное наведение ИК-пирометра **AMO P400** на небольшие детали или участки поверхности. Время отклика - 500 мс., благодаря чему температура поверхности определяется почти мгновенно, что позволяет экономить время при проведении множественных замеров.

Подсветка дисплея позволяет работать в разных условиях освещения, при этом она не обладает избыточной яркостью и не утомляет глаза. Отдельная строка на экране выделена для максимального значения температуры.

Высокая точность на любых поверхностях. В целях повышения точности исследований, пирометр **AMO P400** поддерживает ручной ввод поправок на коэффициент излучения, что особенно помогает при работе с хромированными или глянцевыми поверхностями. Значения корректировок можно получить из прилагаемой инструкции, в справочной литературе или открытых источниках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА AMO P400

Параметр	Значение
Диапазон измерения	От -50°C до +400°C (от -58°F до 752°F)
Точность измерения	±2°C или ±2% (>0°C) ±4°C (≤ 0°C)
ИК-разрешение	0,1°C
Коэффициент излучения	0,1-1,0
Время отклика	500 миллисекунд
Оптика	12 : 1

Параметр	Значение
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Автоматическое выключение питания	Примерно через 13 сек. бездействия
Рабочая температура	0°C до +40°C
Температура хранения	-20°C до 60°C
Относительная влажность	10-90% RH, при температуре воздуха до 30°C
Тип лазера	1 × точечный
Лазерный диод	Мощность <1 мВт, длина волны 630- 670 нм, класс 2
Габаритные размеры	145x90x37 мм
Вес	116 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ AMO P400

№	Наименование	Количество
1	Инфракрасный пирометр AMO P400	1
2	Батарейки 1,5V AA	2
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83