



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Пирометр АМО Т630

Артикул: 823580



Пирометр АМО Т630 предназначен для быстрого определения поверхностной температуры различных целей в пределах от -50 до $+550^{\circ}\text{C}$, с отображением показаний в градусах Цельсия или Фаренгейта. ИК датчик измерителя снабжен системой фокусировки с показателем визирования 1:12, благодаря чему обеспечивается возможность дистанционной проверки степени нагрева необесточенных элементов электрооборудования, быстро движущихся узлов механических систем и прочих объектов с безопасного удаления.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Для точного наведения на выбранную цель пирометр оборудован лазерным указателем. Прибор позволяет выполнять непрерывные измерения в режиме сканирования SCAN, автоматически активируя функцию HOLD, фиксирующую текущие показания на дисплее, после окончания замера для упрощения их считывания.

Управление инструментом производится с помощью куркового механизма на пистолетной рукоятке и функциональных кнопок. Их эргономичное расположение позволяет производить все манипуляции с АМО Т630, включая производство настроек и активацию необходимых функций и режимов, одной рукой. Это облегчает выполнение замеров из неудобных положений и в труднодоступных местах. Батарейный отсек под 2 щелочных элемента типоразмера AAA размещен в пистолетной рукоятке. Его крышка открывается без помощи инструментов, что упрощает замену источника питания. Для экономии ресурса батарей предусмотрена функция автоотключения, которая активируется в случае, если в течение 15 секунд с прибором не производятся никакие действия.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПИРОМЕТРА АМО Т630

- **Компактное исполнение** — обладает небольшим весом, не превышающим 120 г, и легко помещается в кармане, что позволяет носить его с собой без использования инструментальной сумки или кейса.
- **Повышенная точность** определения температурных показателей объектов, изготовленных из различных материалов, обеспечивается за счет возможности изменения через настройки величины коэффициента излучения EMS, используемого при расчетах контролируемого параметра.
- **Улучшенная информативность** — ЖК дисплей инструмента, снабженный подсветкой, помимо текущего результата, в процессе измерений отображает выбранный показатель EMS или максимальную зафиксированную в течение сессии температуру, а также режим работы, остаточную емкость источника питания и индикаторы включения подсветки и целеуказателя.

Характеристики Пирометр АМО Т630

	АМО Т630
Лазерный целеуказатель	одноточечный
Диапазон измерений температуры	от -50°C до $+550^{\circ}\text{C}$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (при температуре окружающей среды от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$)	± 2 (в диапазоне от -50°C до $+100^{\circ}\text{C}$)
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений температуры (при температуре окружающей среды от $+15^{\circ}\text{C}$ до 25°C)	$\pm 2\%$ (от измеряемой величины) (в диапазоне св. $+100^{\circ}\text{C}$ до $+550^{\circ}\text{C}$)
Время установления рабочего режима	0,5 сек
Разрешающая способность по температуре (цена единицы младшего разряда)	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Показатель визирования	1:12
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Коэффициент излучения	от 0,1 до 1,0
Напряжение питания	3 В
Рабочая температура	от 0°C до 50°C
Относительная влажность	90% (без конденсации при температуре $+30^{\circ}\text{C}$)
Габаритные размеры	154 x 72 x 43 мм
Масса	120 г

