

Инфракрасный пирометр КЕЛЬВИН 911М



Инфракрасный пирометр предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности кожных покровов.

Встроенный светодиодный фонарик облегчает работу в условиях низкой освещенности.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА В ЛОБНОЙ ИЛИ ВИСОЧНОЙ ОБЛАСТИ СОСТАВЛЯЕТ ОТ 2СМ ДО 12СМ.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОРОГА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ВЫДАЧИ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА СОСТАВЛЯЕТ 37 ГРАДУСОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------|---|
| Диапазон измеряемых температур | +30° ... +42 °С |
| Диапазон рабочих температур | -20° ... +50 °С |
| Точность измерения температуры | ±0.1° |
| Разрешение по температуре | 0.1 °С |
| Рабочий спектральный диапазон | 8...14мкм |
| Коэффициент излучения | фиксированный 0.98 (соответствует коже человека) |
| Время установления показаний, с | 0,15 |
| Потребляемая мощность | не более 0,2 Вт |
| Питание | встроенный Li-ion аккумулятор |
| Время непрерывной работы | не менее 15 часов |
| Габаритные размеры, мм | 125x52x24 |
| Уровень пылевлагозащитности | IP54 |
| Масса прибора, кг, не более | 0.15 |