|  |  |
| --- | --- |
| Температурная чувствительность | < 50 мК при +30 ºС |
| Точность | ±2 ºС, ±2% от измеренного значения |
| Диапазон измерений, °С | -20 дo +100 или 0 +350 (переключаемый);до +550 опционально |
| Опция измерения низких температур, °С | от -30 |
| Отображение температур, °С | до -50 |
| Оптическое поле зрения (стандартный объектив) | 32º x 23º |
| Мин. фокусное расстояние (стандартный объектив) | 0,1 м |
| Возможность дооснащения телеобъективом | да |
| Оптическое поле зрения (телеобъектив) | 9° x 7° (опция) |
| Мин. фокусное расстояние (телеобъектив) | 0,5 м |
| Фокусировка | ручная |
| Размер детектора (матрица) | FPA 160 х 120 пикселей |
| Частота обновления кадров | 9 Гц |
| Дисплей | 3,5" LCD, 320 х 240 |
| Режимы визуализации | только ИК-изображение / только реальное изображение / ИК + реальное изображение |
| Цветовая палитра (количество вариантов) | 10 |
| Изменение излучательной способности | да |
| Отображение распределения поверхностной влажности | да |
| Лазерный целеуказатель | 635 нм, Класс 2 |
| Наличие фотокамеры | да |
| Устройство хранения данных | карта памяти SD 2 ГБ |
| Коммуникационные порты | USB 2.0 |
| Пыле- и влагозащита | IP54 |
| Рабочая температура, °С | от -15 до +40 |
| Габариты, мм | 152 х 108 х 262 |
| Вес, г | 900 |