



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
1П-9315
+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



Пи
Ни
ди
Ве
ди
Ра

ОПИСАНИЕ

Тепловизор АКИП-9315 разработан специально для получения и анализа термограмм печатных плат. Диапазон измеряемых температур от -15 °С до +600 °С. Размер приемника излучения 256 x 192 пикселей, что позволяет получать картинку с высокой четкостью изображения. Частота обновления кадров: 25 Гц. Тепловизор имеет широкое поле зрения (FOV): 56° x 42°.

Новинка представляет собой компактную ИК-камеру, установленную на вертикальную складную стойку с рабочей поверхностью (стол ремонтника). Стойка имеет высоту 230 мм и основание 150 на 150 мм, оснащенное нескользящим прорезиненным материалом. Это основание предназначено для удобного расположения объекта измерения. В первую очередь таким объектом измерения и анализа является печатная плата (PCB). Тепловизионную камеру можно перемещать вертикально, приближая для большей детализации или отдалять для получения более общего вида. Минимальное фокусное расстояние 100 мм, при использовании макролинзы, входящей в комплект поставки, можно уменьшить фокусное расстояние до 30 мм.

Характеристики Тепловизор АКИП-9315

Диапазон температур	-15 °С ... +600 °С
Размеры приемника излучения	256 X 192 пикселей
Пространственное разрешение (IFOV)	3,81 мрад, поле зрения 56° x 42°
Частота обновления кадров	25 Гц
Фокусировка	ручная, минимум 100 мм (от 30 мм с макролинзой)
Интерфейс	USB Type-C
Источник питания	Батарейное (литиево-ионный аккумулятор)
Особенности	Тепловизор без экрана, для работы требуется ПК до управление WIN10/11 или смартфон на базе Android, подключение по интерфейсу USB Type-C. Предназначен для анализа тепловых изображений печатных плат. Детектирование паразитных токов в следствие плохого контакта или мест короткого замыкания. Дистанция измерения от 100 до 150 мм, при использовании макро линзы от 30 мм. Регулируемая по высоте вертикальная стойка с подставкой для смартфона, для удобного расположения на рабочем месте. Программное обеспечение с широким набором функций – 6 типов палитр, автоотслеживание горячих и холодных точек, установка допуска, сохранение фото (jpg) или запись видео файла (mp4).

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83