



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
тепловизор

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

Артикул: UTi720E

Пи

По
зр

Ти
ди

То
из

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Те
чу

Пр
(IF

ОПИСАНИЕ

Портативный тепловизор UNI-T UTi720E представляет собой камеру нового поколения с возможностью получать изображения видимого ИК-спектра. Разрешение ИК матрицы составляет 256x192 пикс, что позволяет получать термографические изображения высокого качества. UTi720E обладает 7 различными цветовыми палитрами на выбор пользователя, а также имеет 4 режима изображения (ИК; видимый диапазон; наложение; "Картинка в картинке").

Ударопрочный корпус защищает от падений с высоты до 2 м, а класс герметизации IP54 позволит работать в условиях повышенной влажности.

Благодаря литий-ионному аккумулятору емкостью 5200 мА/ч тепловизор может работать до 6 часов, также есть опции автоматического выключения при бездействии.

Тепловизор UTi720E может применять для тепловой инспекции контроля электропитания, диагностики зданий, а также обслуживания оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
ИК-разрешение (пиксели)	256x192
Дисплей	3,5 IPS (640x480)
Поле зрения (FOV)	56°x42.2°
Тепловая чувствительность (NETD)	≤50 мк при 25°C
Пространственное разрешение (IFOV)	3,8 мрад
Частота кадров	≤25 Гц
Сосредоточиться	свободный фокус
Диапазон измерения температуры	-20°C — 550°C
Точность	± 2 °C или ± 2% в зависимости от того, что больше
Излучательная способность	0,01 ~ 1,00 регулируется (по умолчанию 0,95)
Цветовые палитры	7 (белый горячий, черный горячий, красный горячий, железный лук, радуга нс, радуга, лава)
Режимы изображения	тепловое, визуальное изображение, слияние, PIP
Экранный анализатор	точка 5/ линия 1/ прямоугольник 3/ круг 3
Разрешение цифровой камеры	2 МП
Цифровой зум	2x, 4x
Сигнал тревоги температуры Hi/Lo	значок, светодиодный фонарик
Изотерма	6 (авто / соотношение / ниже / выше / раздел / ручной)
Анализ программного обеспечения ПК	есть
Wi-Fi	есть
Батарея	съемный Li-ion аккумулятор (3,7 В 5200 мАч)
Время работы от батареи	около 4 часов (без Wi-Fi)
USB	тип-C

Параметр	Значение
IP-рейтинг	IP54
Защита от падения	2 м
Хранение	16 ГБ Micro SD-карта
Формат хранения изображений / Видео	JPEG

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Тепловизор UNI-T UTi720E
- Карта Micro SD
- USB-кабель Type-C
- Li-ion аккумулятор (3,7 В 5200 мАч)
- Пластиковый кейс
- Руководство по эксплуатации

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83