



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ЭВизор
77 (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



Ис
пи

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Тел
чу

Уг
зри

Ча
ка

Тел
ра

Тел
хри

Вл

По

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА DT-9897

Компактный тепловизор **DT-9897** с разрешением: 384x288, диапазон температур объекта от -20°C до +650°C, поле обзора (FOV) 41,5°x 31,1°, увеличение 1-32x непрерывное, монитор 3,5 дюйма ЖК, сенсорный, чувствительность: 0,05°C, погрешность ±2°C, передача через USB, хранение информации - 8Гб, микро SD-карта или внутренний EMMC 3,4 Гб, интерфейс: USB, Wi-Fi; видеозапись данных; фокусировка ручная.

Характеристики DT-9897 — тепловизор

Диапазон температур	стандартный -20 °C ... +650 °C
Базовая погрешность	±2 °C или 2 %
Размеры приемника излучения	384x288 пикселей
Пространственное разрешение (IFOV)	1,8 мрад, поле зрения 41,5°x31,1°
Температурная чувствительность (NETD)	50 мК
Частота обновления кадров	50 Гц
Фокусировка	ручная, минимум 0,5 м
Память	Встраиваемая мультимедийная карта памяти (8 Гб)
Интерфейс	USB, Wi-Fi, HDMI6 слот для SD карт
Источник питания	Батарейное (литиево-ионный аккумулятор), 4 часа эксплуатации
Особенности	Дисплей с диагональю 3,5", разрешение 640x480. Встроенная цифровая камера 5Мп. Режимы отображения - ИК-изображение, визуальное изображение, изображение, полученное слиянием. Измерения - 4 точки, 2 линии, 3 области. Видео формат файлов MPEG-4, 640x480 при 30 кадрах/сек. Формат снимков - JPEG, HIR. Встроенные инструменты для анализа снимков, полный набор функций. Лазерный дальномер 0,05...30 м.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-9897

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор DT-9897	1
2	Аккумулятор 5 В	1
3	Зарядное устройство	1
4	SD-карта	1
5	Ремень	1
6	USB-кабель	1
7	Программное обеспечение на диске	1
8	Транспортировочный кейс	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83