

## DT-9897 Тепловизор профессиональный



**Производитель:**

СЕМ

**Цена:**

Цена по запросу

### Описание

**Тепловизор СЕМ DT-9897** — это отличный инструмент для замера температуры от -20 до +650 градусов Цельсия. Он использует современные технологии, которые гарантируют высокую точность и надежность получаемых данных. Благодаря своей универсальности и простоте в эксплуатации этот прибор стал отличным помощником в таких областях, как инженерия, строительство, электротехника и многих других.

Одна из важных особенностей этой модели — функция ручного фокуса, которая улучшает чёткость картинки при работе с несколькими объектами или плохим освещением. Это дает возможность получить детализированную картину температурных показателей исследуемых предметов.

Ещё одним преимуществом тепловизора является 32-кратный зум полезный при изучении мелких объектов. Прибор предоставляет два варианта температур: от -20 до +150°C и от 0 до +650°C. Если требуются точность измерений при низких температурах, лучше пользоваться первым вариантом.

5 режимов демонстрации картинки включают тепловизионный и визуальный режимы, а также функцию PiP для объединения ИК и реальной картинок. Автоматический режим слияния показывает уровень наложения ИК-спектра на видимый с учетом температуры в середине кадра. Функция расчета расстояний дает возможность измерять длину лазерным дальномером.

Прибор имеет пять опций: замер в центре кадра, в поставленной пользователем точке, вдоль горизонтали и вертикали, в выбранных участках.

Коэффициент теплоизлучения можно вручную настроить по руководству пользователя, что позволяет получить максимальную точность измерений температуры различных объектов: человеческой кожи, дерева, жидкости. Меню устройства также предоставляет возможность настройки компенсации уровня влажности, отраженной температуры и окружающего пространства, учета ее колебаний.