

Dräger UCF 6000 Тепловизионные камеры

Интуитивно понятная камера, которая управляется одной рукой и обеспечивает отличное качество изображения даже в самых сложных условиях. Простая в эксплуатации тепловизионная камера Dräger UCF 6000 обладает инновационными функциями.



Преимущества

Хороший обзор повышает безопасность

Когда работа осложняется пламенем, дымом и темнотой, тепловизионные камеры Dräger обеспечивают жизненно важную ориентацию для продвижения пожарного, нахождения людей и очагов возгорания. Dräger UCF 6000 значительно облегчает и повышает безопасность поисково-спасательных работ. Ориентируясь на требования профессиональных оперативных служб, мы смогли оптимизировать качество изображения, обслуживание и надежность камеры. В результате мы разработали Dräger UCF 6000 — простую в эксплуатации камеру с инновационными функциями.

Исключительно прочная

Вы можете положиться на камеру даже в самых суровых условиях. Благодаря прочному корпусу Dräger UCF 6000 отличается термостойкостью и выдерживает механические нагрузки при использовании. Класс защиты IP 67 обеспечивает стойкость к воде и пыли в типичных условиях эксплуатации. Адаптируемое, очень прочное основание камеры позволяет класть ее на землю и опираться, не выпуская камеру из руки.

Расширенный набор функций

Оптимизированная обработка изображения позволяет получать быстрый обзор за считанные секунды. Если свобода перемещения устройства или поле зрения ограничены, камера Dräger UCF 6000 может «заглядывать за угол». Функция «стоп-кадр» позволяет «замораживать» тепловое изображение и затем рассматривать его на дисплее. Таким образом можно быстро и безопасно исследовать даже труднодоступные области. Встроенный лазерный указатель значительно упрощает информирование других членов группы о расположении опасных областей, (например, очагов возгорания и горячих объектов) и четко указывает направление действий. Dräger UCF 6000 всегда обеспечивает высокое температурное разрешение (даже при высоких температурах). Это позволяет обнаруживать более холодные объекты (например, людей) даже вблизи источников огня.

Удобное управление одной рукой

При работе с Dräger UCF 6000 одна рука всегда остается свободной: бесценная свобода действий для пользователя. Компактность камеры и хорошо сбалансированный, незначительный вес (1,4 кг) позволяют работать с ней только одной рукой. Интуитивно понятное управление дает возможность просто и безопасно работать с камерой даже в стрессовых ситуациях. Адаптируемое, очень прочное основание камеры позволяет класть ее на землю и опираться, не выпуская камеру из руки. Это, а также различные способы переноски, позволяют найти оптимальный способ ношения для любой ситуации.

Современный аккумулятор

Время автономной работы — четыре часа; оно достигается благодаря современным литий-ионным батареям и дает пользователю необходимую уверенность во время длительных операций.

Стандартный USB-интерфейс

Камера Dräger UCF 6000 оснащена стандартным интерфейсом USB-2.0, который позволяет настраивать камеру (например, задавать индивидуальное стартовое изображение) и передавать тепловое изображение непосредственно на ПК.

Принадлежности

D-13071-2010



Вытяжной ремень

Крепит камеру к дыхательному аппарату.

D-13064-2010



Зарядное устройство

Одновременно подзаряжает батарею в камере и отдельную батарею.

D-13057-2010



Шейный ремень

Для переноски камеры.

D-10633-2011



Транспортировочный кейс

Надежный пластиковый кейс с мягкой обивкой внутри

D-6596-2011



Монтажный комплект для автомобиля

В комплект входят крепление и кабель для питания от сети 12 – 30 В.

Однородные продукты

D-13225-2010



Dräger UCF 7000

Удобная работа одной рукой. Оптимальное представление изображения в тепловизионной камере Dräger UCF 7000 упрощает распознавание и принятие решений. При этом камера искробезопасна (зона 1 по ATEX) и обеспечивает максимальный уровень безопасности и надежности во взрывоопасных областях.

D-13265-2010



Dräger UCF 9000

Всегда в фокусе: Тепловизионная камера Dräger UCF 9000 объединяет функции тепловизора и обычной цифровой камеры. С этой камерой вы будете прекрасно подготовлены к любой работе — от ликвидации пожаров и работы с опасными материалами во взрывоопасной зоне 1 до мониторинга и документирования тренировок.

Технические характеристики

Dräger UCF 6000

Габариты камеры (Ш x В x Г)	125 x 280 x 110 мм
Вес	1,4 кг (вкл. батарею)

Дисплей

Используемая технология	Жидкокристаллический дисплей (ЖКД)
Размер (по диагонали)	9 см (3,5")

Корпус

Защитный чехол	Резиновый материал EPDM
Несущие ремни	Термостойкая ткань
Материал корпуса	Термостойкий пластик
Класс защиты	IP 67

Спецификация для работы в ИК-диапазоне

Тип сенсора	a-Si микролометр (на основе аморфного кремния)
Разрешение	160 x 120 пикселей
Спектральный ИК-диапазон	7 – 14 мкм
Стандартная температурная чувствительность	0,035 °C
Частота регенерации изображения	50 Гц

Оптика

Материал	Германий
Глубина резкости	От 1 м до бесконечности
Поле зрения	По горизонтали: 47° / По вертикали: 32° / По диагонали: 62°

Эксплуатация устройства

Стандартный ресурс работы с одним аккумулятором (при 23 °C)	4 часа
Стандартный ресурс работы с блоком питания на щелочных батареях (при 23 °C)	2 часа
Диапазон измеряемой температуры	Цифровая индикация температуры: -40...1000 °C
Рабочая температура	-40...85 °C
Технология батареи	Подзаряжаемые литий-ионные батареи
Отображение состояния батареи	Точный 4-уровневый индикатор батареи

Спецификация заказа

Dräger UCF 6000

Dräger UCF 6000 (50 Гц)	83 21 127
-------------------------	-----------

Принадлежности

Транспортировочный кейс	83 21 099
Шейный ремень	83 23 031
Вытяжной ремень	83 23 032
Запасный ремень	83 23 033
Литий-ионная батарея	83 23 075
Зарядное устройство	83 21 247
Автомобильный зарядный адаптер	83 16 994
Автомобильный зарядный комплект (крепление и кабель для питания от сети 12 – 30 В)	83 21 110
Штатив с присоской (например, для установки на крыше автомобиля)	83 23 070
Штатив	83 21 254
Сетевой адаптер 12 В (для работы со штативом)	83 21 251
Блок питания 12 В (для работы со штативом)	83 16 994

Комплектность поставки

Тепловизионная камера со встроенным лазерным указателем и функцией «стоп-кадр», 1 литий-ионная батарея, 1 зарядное устройство, USB-кабель, съемное основание камеры, программное обеспечение для ПК, руководство по эксплуатации и краткое руководство.

Штатив	83 21 254
Сетевой адаптер 12 В (для работы со штативом)	83 21 251
Блок питания 12 В (для работы со штативом)	83 16 994

Комплектность поставки

Тепловизионная камера со встроенным лазерным указателем и функцией «стоп-кадр», 1 литий-ионная батарея, 1 зарядное устройство, USB-кабель, съемное основание камеры, программное обеспечение для ПК, руководство по эксплуатации и краткое руководство.