

Dräger UCF 6000 Тепловизионная камера нового поколения

Интуитивно понятная камера, которая просто управляется одной рукой и обеспечивает отличное качество изображения даже в самых сложных условиях эксплуатации. Удобная для пользователя, простая в эксплуатации тепловизионная камера Dräger UCF в 6000 обладает важными инновационными функциями.



D-33685-2010

- Удобная работа одной рукой
- Превосходное качество изображения с разрешением 160 x 120 пикселей
- Встроенный лазерный указатель для надежного обнаружения опасности, действующий как „дистанционная указка“
- Стоп-кадр: „замораживание“ теплового изображения для простого контроля труднодоступных мест

ВИДЕТЬ БОЛЬШЕ И БЕЗОПАСНЕЕ

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 „поиска и спасения“.

Ориентируясь на требования профессиональных оперативных сил, мы смогли еще раз оптимизировать качество изображения, обслуживание и надежность. Результат – это камера Dräger UCF 6000, предлагающая новые инновационные функции при самой простой эксплуатации.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПРОЧНАЯ

Вы можете положиться на камеру даже в самых суровых условиях. Благодаря чрезвычайно прочному корпусу, Dräger UCF 6000 отличается термо-

стойкостью и выдерживает механические нагрузки в процессе использования. Класс защиты IP 67 обеспечивает стойкость к воде и пыли в типичных условиях эксплуатации.

Типичное время работы четыре часа; оно достигается благодаря современным литий-ионным аккумуляторам и дает пользователю необходимое спокойствие и во время продолжительных заданий.

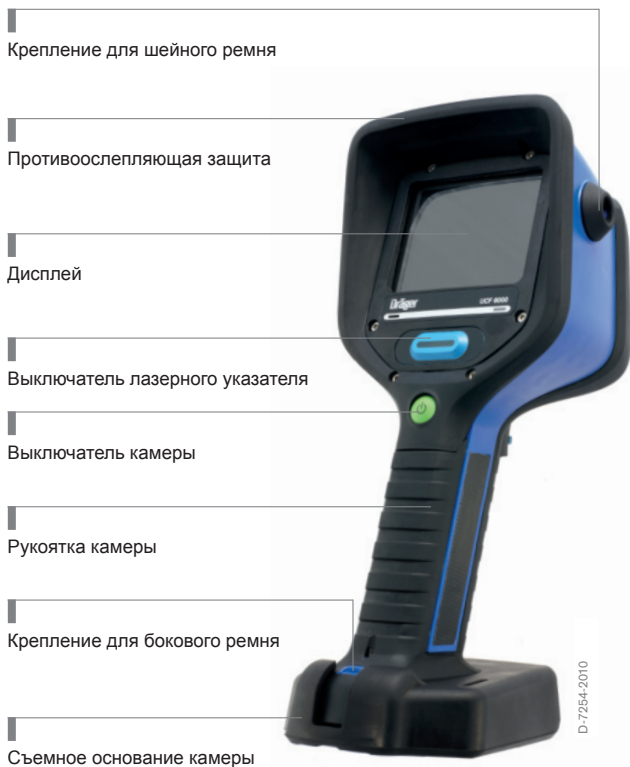
ВИДЕТЬ БОЛЬШЕ

Даже при плохих условиях видимости Dräger UCF 6000 предоставляет замечательные изображения. Постоянно имея перед глазами актуальное изображение, вы сможете быстро просмотреть помещение и оценить ситуацию. Разрешение 160 x 120 пикселей и поле зрения 47 ° всегда предоставляют пользователю детальное изображение.



D-7264-2010

DRÄGER UCF 6000



РАСШИРЕННАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Оптимизированная обработка изображения позволяет получать быстрый обзор за доли 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 недоступные области.

Встроенный лазерный указатель значительно упрощает информирование других членов группы о положении опасных областей, например, очагов возгорания и горячих объектов, и четко

обозначает направление действий. Dräger UCF 6000 всегда обеспечивает высокое температурное разрешение – даже в горячем окружении. Это позволяет с наилучшим разрешением обнаруживать более холодные объекты, например, людей, также поблизости от огня.

УДОБНАЯ РАБОТА 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 1,3 кг позволяют работать с ней только одной рукой. Интуитивно понятное управление дает возможность просто и безопасно работать с камерой даже в напряженных ситуациях. Адаптируемое, очень проч-

ное основание камеры позволяет класть ее на землю, опираться не выпуская камеру из руки. Это, а также различные возможности переноски, позволяют найти оптимальный способ ношения в любой ситуации.

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.

Обширный ассортимент принадлежностей

Dräger UCF 6000 поставляются с кабелем USB, съемным основанием камеры и программным обеспечением для ПК.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger UCF 6000

Dräger UCF 6000 (25 Гц)	83 21 127
Принадлежности	
Транспортировочный кейс	83 21 099
Ремень	83 23 031
Боковой ремень (вытягивающийся)	83 23 032
Наручный ремень	83 23 033
Литий-ионный аккумулятор	83 21 242
Зарядное устройство для аккумуляторов	83 21 247
Сетевой адаптер для зарядного устройства	83 16 994
Блок питания на щелочных батареях (вкл. батареи)	В подготовке
Щелочные батареи (3 x 2 шт.)	В подготовке
Монтажный комплект для автомобиля (крепление и соединительный кабель 12-30 В)	В подготовке
Штатив для установки на присосках, например, на крыше автомобиля	83 23 070
Стеновой кронштейн	83 23 071
Штатив-тренога	83 21 254
Универсальный зажимной штатив	83 21 259
12 В адаптер для работы со штативом	В подготовке
12 В сетевой адаптер для работы со штативом	83 16 994

В комплект поставки входят

Тепловизионная камера со встроенным лазерным указателем и функцией „стоп-кадра“, 1 аккумулятор, 1 зарядное устройство, USB кабель, съемное основание камеры, программное обеспечение для ПК, руководство по эксплуатации и краткое руководство.

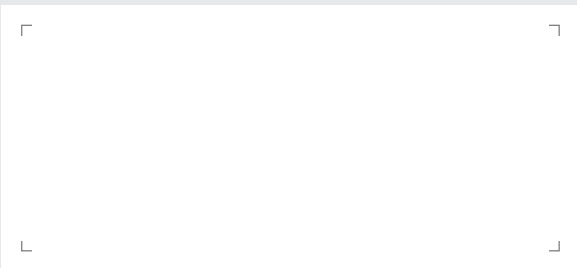
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Dräger UCF 6000

Габариты камеры (Ш X В X Г)	125 X 280 X 110 мм
Масса	1335 г с аккумулятором
Дисплей	
Технология	Жидкокристаллический дисплей (ЖКД)
Размер (по диагонали)	9 см (3,5 дюйма)
Корпус	
Резиновый защитный чехол	Резиновый материал EPDM
Ремни	Термостойкая ткань
Материал корпуса	Термостойкий пластик
Класс защиты	IP 67
Инфракрасные характеристики	
Тип сенсора	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица (a-Si)
Разрешение	160 x 120 пикселей
ИК диапазон	7 -14 мкм
Термочувствительность	< 0,05°C (номинальная)
Частота кадров	25 Гц
Оптика	
Материал	Германий
Фокус / Минимальное фокусное расстояние	от 1 м до бесконечности
Поле зрения	По горизонтали: 47° / По вертикали: 32° / По диагонали 62°
Эксплуатационные данные	
Время работы (при 23°C) с аккумулятором	Типичное 4 часа
Время работы (при 23°C) с блоком питания на щелочных батареях	Типичное 2 часа
Диапазон измеряемой температуры	Цифровой индикатор температуры: -40°C ... 1.000°C
Диапазон температур при эксплуатации	-40°C ... 85°C
Технология аккумулятора	Подзаряжаемый литий-ионный аккумулятор
Индикация состояния батареи	Точный 4-ступенчатый индикатор разряда
Аттестации (подана заявка)	NFPA 1801:2010



HEADQUARTERS
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany
www.draeger.com



www.draeger.ru

