

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ZONE51-ն ՀԱԷԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-170/24 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	—	—	—	—	<p>Видеоэндоскоп -1 штук Комплект поставки: базовый блок с подставкой и установленной защитной пленкой дисплея, сменный зонд, соединительный кабель (базовый блок — зонд), адаптер питания от сети с кабелем питания, кабель HDMI, кабель USB — mini-USB, аккумуляторная батарея до 8 штук, внешнее зарядное устройство для аккумуляторных батарей с кабелем питания, карта памяти SD 32 ГБ, кард-ридер, шейный ремешок, программный комплекс для</p>

обработки и хранения
эндоскопических изображений, для
управления системами
дистанционного визуального
контроля, обработки изображения в
технической эндоскопии и анализа
изображения при съемке
быстротекущих процессов, кейс
для хранения и транспортировки с
ложементом, руководство
пользователя на русском языке,
паспорт, гарантийный сертификат,
сервисная книжка Масса - Рукоятка
зонда до 1500г, Базовый блок до
2100г Разрешение камеры от
600000 до 2100000 пикселей
7-9 дюймовый" сенсорный ЖК-
дисплей Язык интерфейса -Русский
и английский Тип камеры матрицы
CMOS / CMOS HR (КМОП) цифровой
Внешняя память от 4ГБ Запись на
носитель Карта памяти от SD 32 ГБ
до 128 ГБ Скачивание файлов Mini-
USB, карта памяти SD Возможность
-Сравнительные измерения,
Геометрические параметры (3
режима измерительной сетки с
делением 1/2/4 мм) Возможность-
Подвешивание Шейный/плечевой

ремешок (крепление на базовом блоке Волоконно-светодиодная гибридная подсветка
Вольфрамовая оплетка зонда Тип зондов- Сменные цифровые Поле обзора- 90° / 120° Направление обзора- Прямое / боковое / прямое и боковое Управление функционалом- Сенсорный интерфейс (пальцы/стилус), горячие клавиши на рукоятке зонда (запись фото и видео (в т. ч. клавишей-курком), регулировка светодиодной подсветки зонда) с возможностью блокировки положения дистальной части зонда Съёмное крепление зонда к базовому блоку
Моментальная запись фото и видео Современный видеовыход HDMI для подключения внешнего монитора Чувствительное моторизованное управление зондов джойстиком Управление в 4-х направлениях Регулируемая подсветка - УФ-подсветка Регулировка подсветки в головке камеры зонда
Автоматическая / ручная регулировка в прямом / боковом / прямом и боковом направлениях

обзора - минимальное 2 режима, 10 уровней) Конструкция подсветки- Светодиоды в головке камеры зонда / встроенный светодиод в базовом блоке с передачей света в головку камеры по оптоволокну
Материал корпуса- Ударопрочный пластик Питание -Сеть переменного тока / аккумуляторная батарея Li-Ion
Время работы от сети и от Li батареи от 2 до 4час Вывод изображения- HDMI глубина резкости 8-150 мм Сменные зонды с комплектом длиной от 5÷6м, 8÷12м,15÷20м Зонды с длиной от 5÷6м, 8÷12м должны быть управляемый, а зонд с длиной 15÷50м желательно, чтоб были управляемый Диаметр зондов для 5÷6м, 8÷12м - 6мм, для 15÷20м - 4мм-6мм Запись фото PNG, JPG, BMP минимально - 1280 x 960, пикселя Запись видео AVI минимально -1280 x 960, пикселя
Возможность Индикаций на дисплее- Дата и время, длительность записи видео, уровень заряда батареи, уровень подсветки камеры зонда, зеркальное отображение, поворот,

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ					
предлагаемого товара					
ZONE51 в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ZONE51-170/24 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					
Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	Предлагаемый товар
1	—	—	—	—	<p>негатив (цветовая инверсия), деление измерительной сетки, уровень цифрового увеличения, статус карты памяти, стоп-кадр</p> <p>Операционная система</p> <p>-Многозадачная реального времени</p> <p>Вращение изображения- 90° (против часовой стрелки),</p> <p>зеркальное отображение изображения по вертикали и горизонтали, негатив (цветовая инверсия) изображения, цифровое увеличение минимально - 5 уровней (от 0 до 5 с шагом 1 крат),</p> <p>Видеоэндоскоп -1 штук Комплект сравнительные измерения с заданием эталона (известного размера) подставкой и установленной защитной пленкой дисплея, для ПК Аппаратное ПО С сменным зонд, соединительный кабель (базовый блок — зонд), видеоряда по цифровому интерфейсу I- Сохранение стоп-кадров видеоряда в формате JPEG, mini-USB, аккумуляторная батарея до 8 штук, внешнее зарядное устройство для произвольный проект. Запись видеоряда в специализированный формат SRV или OSCAM, DVBAPI кард-ридер, шейный ремешок, формат и стандартный контейнер программный комплекс для AVI с последующим его</p>

					<p>ремешок (определенно на базовом блоке Волоконно-светодиодная гибридная подсветка Вольфрамовая оплетка зонда Тип зондов- Сменные цифровые Поле обзора- 90° / 120° Направление обзора- Прямое / боковое / прямое и боковое Управление функционалом- Сенсорный интерфейс (пальцы/стилус), горячие клавиши на рукоятке зонда (запись фото и видео (в т. ч. клавишей-курком), регулировка светодиодной подсветки зонда) с возможностью блокировки положения дистальной части зонда Съёмное крепление зонда к базовому блоку Моментальная запись фото и видео Современный видеовыход HDMI для подключения внешнего монитора Чувствительное моторизованное управление зондов джойстиком Управление в 4-х направлениях Регулируемая подсветка - УФ-подсветка Регулировка подсветки в головке камеры зонда Автоматическая / ручная регулировка в прямом / боковом / прямом и боковом направлениях</p>
--	--	--	--	--	---

обзора - минимальное 2 режима, 10 уровней) Конструкция подсветки- Светодиоды в головке камеры зонда / встроенный светодиод в базовом блоке с передачей света в головку камеры по оптоволокну
Материал корпуса- Ударопрочный пластик Питание -Сеть переменного тока / аккумуляторная батарея Li-Ion
Время работы от сети и от Li батареи от 2 до 4час Вывод изображения- HDMI глубина резкости 8-150 мм Сменные зонды с комплектом длиной от 5÷6м, 8÷12м,15÷20м Зонды с длиной от 5÷6м, 8÷12м должны быть управляемый, а зонд с длиной 15÷50м желательно, чтоб были управляемый Диаметр зондов для 5÷6м, 8÷12м - 6мм, для 15÷20м - 4мм-6мм Запись фото PNG, JPG, BMP минимально - 1280 x 960, пикселя Запись видео AVI минимально -1280 x 960, пикселя
Возможность Индикаций на дисплее- Дата и время, длительность записи видео, уровень заряда батареи, уровень подсветки камеры зонда, зеркальное отображение, поворот,

негатив (цветовая инверсия),
деление измерительной сетки,
уровень цифрового увеличения,
статус карты памяти, стоп-кадр

Операционная система
-Многозадачная реального времени

Вращение изображения- 90°
(против часовой стрелки),
зеркальное отображение
изображения по вертикали и
горизонтали, негатив (цветовая
инверсия) изображения, цифровое
увеличение минимально - 5 уровней
(от 0 до 5 с шагом 1 крат),
сравнительные измерения с
заданием эталона (известного
размера) Программное обеспечение
для ПК Аппаратное ПО С
возможностью обновления -Захват
видеоряда по цифровому
интерфейсу |- Сохранение стоп-
кадров видеоряда в форматы JPEG,
GIFс предварительными
настройками каждого формата в
произвольный проект | Запись
видеоряда в специализированный
формат SRVидили OSCAM, DVBAPI
формат и стандартный контейнер
AVI с последующим его

воспроизведением в специализированном внутреннем проигрывателе с сохранением интересующего стоп-кадра в JPEG, GIF | Ведение базы проектов с описательной частью каждого проекта | Поиск по описательной части проекта или изображения | Математические фильтры удаления шума, повышения четкости изображения, выделения перепадов яркости, эквализация гистограммы Температура работы От -20 °С до +70 °С Температура хранения От -20 °С до +70 °С Влажность До 95 % без конденсата Направление подсветки- Прямое / боковое / прямое и боковое (2 камеры) / сменные камеры Жесткость зондов - Гибкие с переменной жесткостью Стыковка зондов с блоком - Соединительный кабель Lemo Устойчивость зонда- (для управляемых зондов) Вода, масла и агрессивные среды Материал корпуса головки зонда- Нержавеющая сталь Индикация температуры и датчик в головке зонда с сигнализацией перегрева -

опционально