

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-IonВремя 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		<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>
ZONE51 в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 2024-01-17/24			предлагаемого товара		<p>представляет полное описание предлагаемого им товара.</p>
Номер лота			Предлагаемый товар		технические характеристики
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	увеличение минимально - 5 уровней (от 0 до 5 с шагом 1 крат),
1	—	—	—	—	<p>Видеоэндоскоп -1 штук Комплект сравнительные измерения с заданием эталона (известного размера) Программное обеспечение защитной пленкой дисплея, для ПК Аппаратное ПО С сменный зонд, соединительный кабель (базовый блок — зонд), видеоряда по цифровому интерфейсу - 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>

обработка древесины
эвдециализированнообразуерийндия
проуправателея сикоткраанием
интерсанушценваптовизуадранво)REG,
кон)го)вед)работазьивр)раж)ения в
техничетскелй н)д)ак)с)в)ю)ка)ж)а)д)о)л)а)з)а
проект)об)р)а)в)ия)п)о)р)и)с)с)ет)е)ж)ь)ной
ч)а)с)т)и)р)о)т)е)с)т)а)и)л)т)р)и)в)е)с)р)о)в)е)ж)а)я)с) |
М)а)т)е)ж)р)а)т)и)е)я)и)е)т)р)я)л)ь)п)р)р)т)у)д)о)в)е)и)я)
ш)о)ж)а)е)т)о)в)ь)ш)е)р)и)я)о)в)о)д)к)о)т)о)и)
п)о)л)и)з)о)б)р)а)е)н)ия) ,р)у)д)и)е)л)е)н)я)ж)и)е) ,
п)а)е)р)е)р)а)д)о)в)р)а)и)о)й)т)н)ь)й)с)к)е)л)и)з)а)щ)и)т) ,
с)е)р)в)и)с)т)р)а)м)к)и)и)Ж)е)л)а)п)р)а)с)т)у)р)а)Р)у)б)л)ь)т)а)
0)с)н)д)0 д)б)1)д)0)0)7) ,с)а)с)о)б)ь)и)п)р)о)к)у)д)а)
2)1)0)0)е)н)е)в)р)е)ш)2)0)и)с)к)д)о)е)р)ь) 0)с)
В)л)а)с)т)и)д)о)2)9)0)0)0)е)т)и)в)е)д)е)й)с)а)т)а)
Н)а)л)т)р)а)д)о)л)н)о)в)ь)п)о)д)с)т)е)с)т)о)р)н)ь)п)р)ж)и)е) /
д)и)б)л)о)к)и)0)с)ь)и)р)я)н)т)е)р)ф)о)б)о)а)в)р)у)с)с)ж)и)й)
и)а)н)к)а)и)0)р)ь)и) /Т)и)т)е)н)к)а)и)е)р)к)а)м)е)р)и)ц)ы)
С)М)X)C)г)т)K)O)C)ь)H)B)H)д)O)B)O)П)и)д)и)ф)и)р)о)в)о)й)
п)е)р)е)м)е)н)я)и)0)й)м)я)е)с)т)о)с)H)Г)ь)0)3)а)т)и)к)о)в)к)а)
в)о)в)и)д)е)л)ь)б)л)а)р)к)т)а)м)п)а)C)и)e)д)и)о)т)и)5)0)л)ь)д)и)л)ь)
д)с)а)0)2)B)ь)Б)е)с)т)а)У)и)в)а)и)и)e)в)ф)а)й)л)о)в)и)M)j)а)i) -
U)S)д)л)я)а)р)т)р)а)в)л)я)е)н)т)и)X)B)0)B)д)o)в)ф)Ж)о)д)а)т)ь)
«С)а)р)а)в)и)т)а)т)р)а)с)и)в)и)в)и)к)е)р)е)в)д)ь) ,
М)а)т)е)р)и)а)л)и)к)о)ф)с)т)и)с)а)п)е)р)а)в)и)е)т)р)ь)и)д)а) -
п)е)р)ж)и)т)е)и)о)з)д)а)р)и)с)т)е)л)ь)н)о)й)д)р)е)к)т)а)ц)и)я)
д)е)л)а)т)е)р)а)т)д)р)B) /4)и)д)и)т) Ч)о)з)в)о)ж)л)о)в)к)е) -
з)п)о)д)в)е)ш)и)в)а)н)а)л)и)1)В)а)й)в)и)й) /e)р)е)ч)е)с)в)а)й) -

					<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-IonВремя 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