

Coantec серии C40

Промышленный видеоэндоскоп

Coantec Ultra HD Mega Pixel



- Промышленная камера 720P HD
- Удобная замена зондов
- Зонды 2/2,8/3,9/4,8/6 мм опционально
- Мощные программные функции
- Пожизненная гарантия на оптоволоконный источник света
- Адаптируемость к условиям окружающей среды



reddot design award

SHENZHEN COANTEC AUTOMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

Официальный партнер Coantec Ltd. на территории Беларуси и Казахстана
ООО «НДТ Солюшенс» 220007, Республика Беларусь, г. Минск, переулок
Кооперативный, д.6 -14, Тел. +375 17 388-04-03
www.ndt-solutions.by, e-мэйл: zakaz@ndts.by



YouTube



Facebook



Coantec Website



Индивидуальный подход

Coantec предоставляет более индивидуальный подход, Coantec может добавить функции по вашему запросу:

- Длина зонда, диаметр и режим освещения могут быть настроены индивидуально
 - Можно добавить шкалу линейки на зонд
 - Настройка программных функций
 - Индивидуальный сменный объектив переднего и бокового обзора
 - Зажимной комплект для посторонних предметов
 - Модуль Wi-Fi и модуль записи можно настроить индивидуально
- Для получения более индивидуальных решений, пожалуйста, свяжитесь с нами.

✓ Brief introduction of C40 series

Серия C40 — это промышленные видеоэндоскопы с углом поворота на 360°, независимо разработанные и произведенные компанией Coantec. В этом эндоскопе используется 3,5-дюймовый HD-дисплей, камера сверхвысокой четкости, водонепроницаемый и пыленепроницаемый уровень сменного зонда до IP67 и специальный маслостойкий зонд, который подходит для более суровых условий. Пользователи могут заменять сменные зонды разного диаметра и длины.

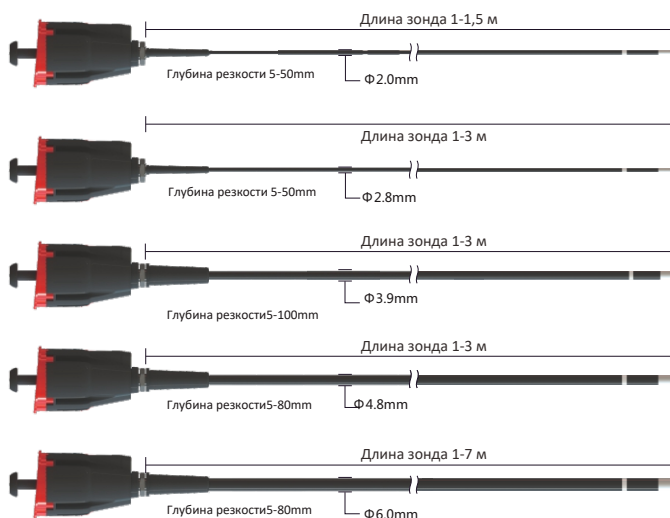


независимо, реализуя многоцелевое назначение одного прибора и экономя средства. Прибор имеет интегрированную конструкцию, которая легче и портативнее, и может использоваться в авиации, энергетике и электроэнергетике, механическом литье, производстве автомобилей, специальном осмотре и других областях. Он может обнаруживать дефекты поверхности внутри различного оборудования или внутренней полости деталей.



✓ Удобная замена сменных зондов

Один прибор может быть оснащен зондами разного диаметра (2-6 мм), длины, глубины резкости, чтобы удовлетворить требования в различных приложениях контроля.

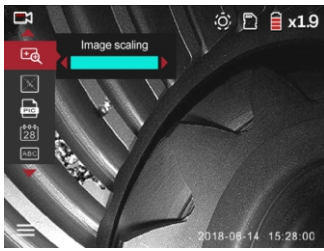


Изображение высокого качества

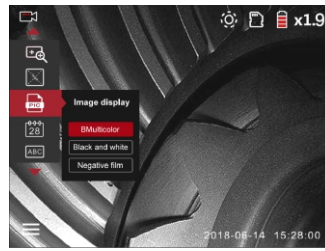
C40 может снимать изображения и видео с четким качеством изображения, чтобы помочь пользователям проводить всестороннюю и подробную диагностику и анализ.



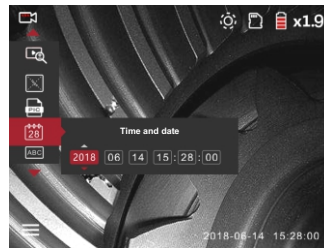
✓ Мощные программные функции



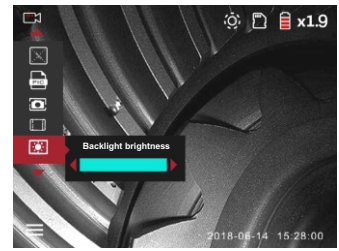
Поддерживает 4-кратный цифровой зум



Отображение изображения цветное/черно-белое/негатив опционально



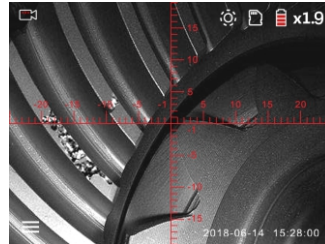
Возможность добавлять водяные знаки времени/даты



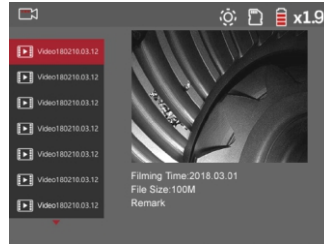
Регулируемая яркость подсветки дисплея



Вращение изображения обнаружения в реальном времени



Перекрестный курсор



Режим предварительного просмотра списка изображений и видео



Функция воспроизведения видео

✓ Адаптивность к окружающей среде



Техническая спецификация

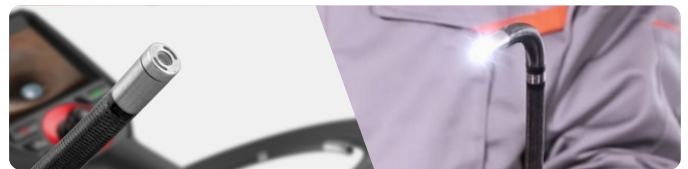
Корпус	
Размер дисплея	3,5-дюймовый HD-дисплей
Разрешение дисплея	640*480
Цифровой зум	Поддержка 4x зума в реальном времени, 8x частичного зума
Уровень яркости	Регулировка уровня 0-7
Функция помощника измерения	Перекрестный курсор
Фото/Видео	Изображения и видео, а также возможность делать снимки при записи
Формат изображения:	JPEG/BMP; Видео:MP4
Поворот изображения	0°/90°/180°/270°
Режим просмотра	Предварительный просмотр изображений/полноэкранный режим
Яркость подсветки экрана	3-уровневая регулировка
Выходной порт	Микро HDMI
Язык меню	Китайский, английский, японский, корейский, французский, немецкий, португальский, испанский, русский, итальянский, голландский и т. д.
Размер корпуса	240 мм * 102 мм * 126 мм
Размер упаковки	411мм*321мм*165мм
Вес	0,65 кг (включая аккумулятор)

Зонды:					
Диаметр (±0.1mm)	Ф2	Ф 2.8	Ф 3.9	Ф 4.8	Ф 6
Камера Мрх	160,000	160,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Вид	Прямое		Боковое		
Глубина резкости	5-50mm	5-50mm	5-100mm	8-80mm	8-80mm
Угол обзора	120°	120°/70°	120°/70°	120°/70°	120°/70°
Длина зонда	1-1.5m	1-3m	1-3m	1-3m	1-7m

3

Гарантия оптоволоконный источник света

Источник света встроенный в корпус с оптоволоконном с пожизненной гарантией



Приложения

C40 может широко использоваться в аэрокосмической, специальной инспекционной промышленности, энергетике, послепродажном обслуживании автомобилей, автомобилестроении, судостроении, железнодорожном транспорте, нефтехимической промышленности, пищевой и фармацевтической промышленности, литье под давлением, механической обработке, строительстве, безопасности полиции, военной технике, тестирование муниципальных трубопроводов, университетских научно-исследовательских институтов и многих других областей.

Зонд	
Источник света	LED, или встроенный LED в корпус с оптоволоконном
Джойстик	360° полная артикуляция
Угол изгиба зонда в одном направлении	Для ≥3m: 150°, Для 3-5m: 120°, Для ≥7m: 90°
Материал зонда	Износостойкий плетеный зонд из вольфрамовой проволоки
Материал зонда	Защитная оболочка из твердого сплава
Джойстик	Механическое управление
Совместимость	Сменные зонды
Защитное устройство	Буферное защитное устройство для соединения корпуса и зонда
IP зонда	Уровень IP67

Питание	
Питание	Перезаряжаемая литиевая батарея (с защитой от переплюсовки).
Аккумулятор	3,7 В, 3200 мАч. Время работы системы ≥4 ч

Окружающая среда	
Рабочая температура системы	-10°C-50°C
Рабочая температура зонда	-20°C-60°C
Температура хранения	-20°C-60°C
Относительная влажность	15%-90%

Конфигурации	
Стандартные конфигурации	Эндоскоп C40x1, кейс x1, магнитное основание x1, аккумулятор x1, злy x1, Кард-ридер x1, 8G TF-карта x1, ремешок для защиты от падения x1, Руководство x1