



Mentor Visual iQ™ VideoProbe™

Возьмите силу
производительности
в свои руки



В промышленности, для которой крайне важен визуальный контроль, эксперты располагают лучшим выбором

**Портативный видеоэндоскоп от GE
с беспроводной связью и функцией трехмерного измерения**

Техническое описание

Мощный, портативный, быстрый, беспроводной

Усовершенствованный видеоэндоскоп Mentor Visual iQ оснащен всеми функциями для принятия оптимальных решений о состоянии оборудования и повышения производительности контроля.

- Простота применения благодаря многоточечному сенсорному экрану, который оптически соединен с экранной клавиатурой, а также эргономичному джойстику и функциональным клавишам
- Цветная видеокамера с ПЗС-матрицей SUPER HAD™ с 5-кратным цифровым масштабированием и конструктивно новой системой обработки изображений
- Более четкие изображения, а также повышенная вероятность обнаружения дефектов на цветном ЖК-дисплее с диагональю 6,5" (16,5 см) и активной матрицей XGA. Дисплей хорошо читается при дневном свете
- Запись четкого видео в реальном времени и фотографий благодаря функциям адаптирующегося шумоподавления (ANR) и расширенного динамического диапазона (HDR)
- Усовершенствованный анализ при помощи 3D фазового измерения (зонды 6,1 мм), 3D стерео измерения и стерео измерения (могут применяться обновления ПО)
- Портативная, легкая, эргономичная конструкция (вес без чехла 3,0 кг)
- Защищенное исполнение – аппарат спроектирован по IP65, согласно стандартам MIL STD 461F и MIL STD 810G
- Имеется двухдиапазонный Wi-Fi и Bluetooth 4,0
- Программное обеспечение Menu Directed Inspection (MDI) на 14 языках обеспечивает цифровую поддержку инспекторов в процессе контроля, задает интеллектуальные названия файлов и создает отчеты, совместимые с MS Word® и PDF

- Управляйте расширенными функциями и избавьтесь от громоздких печатных инструкций благодаря встроенному цифровому руководству и справочным ссылкам на контекстной основе
- Внутренняя память емкостью 16 Гб для хранения данных пользователя в моделях «analyze» и «touch»
- Два главных порта USB 3,0 «А», один клиентский микропорт USB 3,0 «В»
- Питание от высокоемких сменных перезаряжаемых литий-ионных аккумуляторов, соответствующих правилам авиаперевозок. Благодаря встроенной зарядной цепи аккумулятор не требует зарядной базы
- Сменные зонды разной длины с матрицами высокого разрешения диаметрами 4,0 мм, 6,1 мм и 8,4 мм для решения задач в различных отраслях промышленности и сферах применения
- Сменные оптические объективы снабжены надежной двухзаходной резьбой
- Доступны также специальные и нестандартные зонды, включая зонды с рабочим каналом 6,2 мм и опции LongSteer
- Светодиодный источник света высокой интенсивности и усовершенствованная обработка данных для улучшения яркости изображений
- Маркировка вставной трубки для простоты настройки и идентификации
- Выбирайте из большого ассортимента ручных захватов «Magic arm» разных размеров
- Выбирайте ультрапортативный переносной кейс на колесиках или более просторную рабочую станцию, спроектированную для удерживания большого числа зондов и принадлежностей



Выберите верный инструмент для своей задачи контроля

Видеоэндоскоп Mentor Visual iQ VideoProbe имеет три конфигурации платформы для удовлетворения потребностей в контроле в разных сегментах промышленности и для большинства случаев применения.



Mentor Visual iQ Inspect

Лучшее в классе качество изображения и связи по разумной цене



Mentor Visual iQ Touch

Улучшенная производительность с возможностью быстрой смены зондов и сенсорным экраном



Mentor Visual iQ Analyze

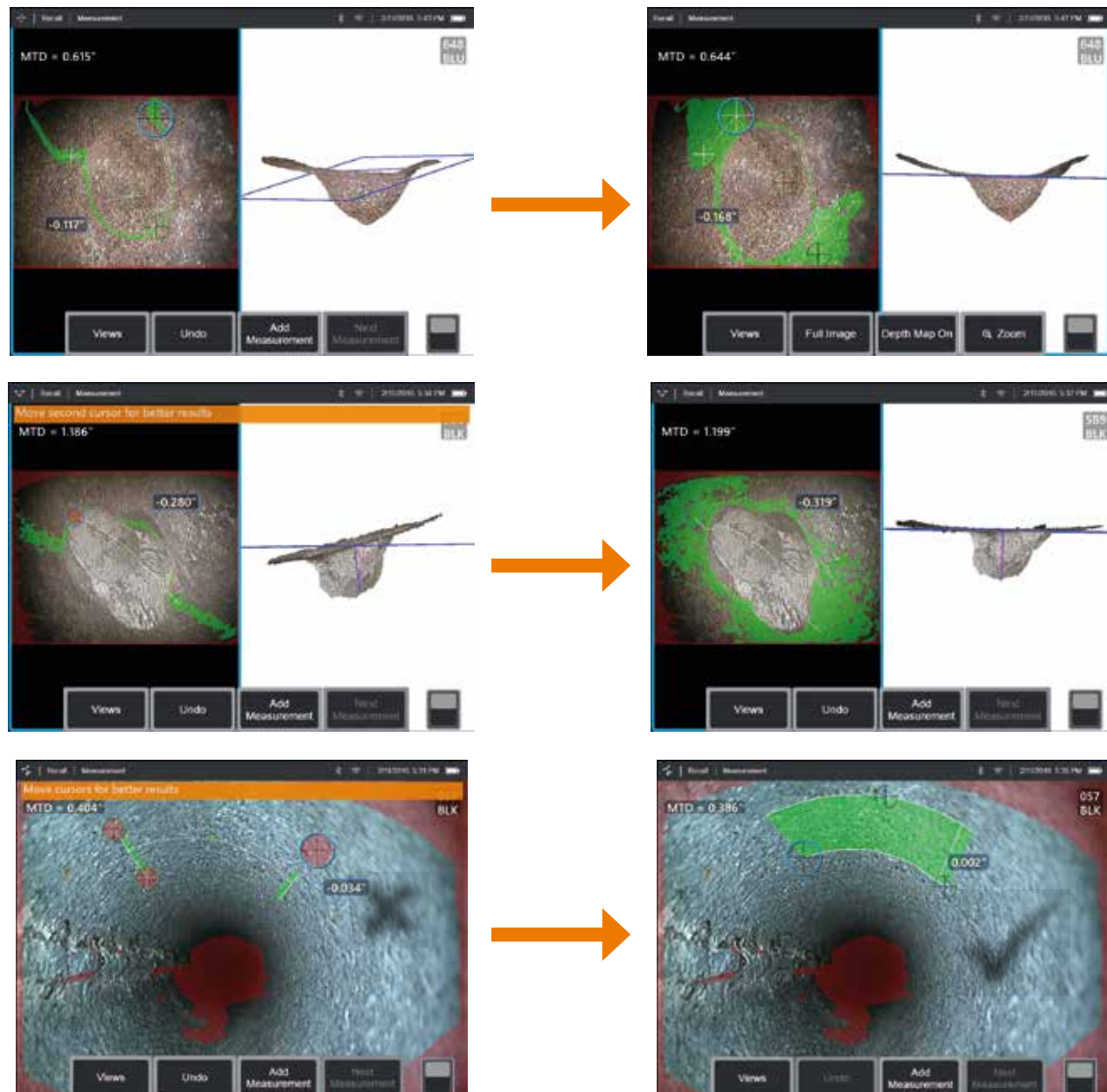
Самый мощный видеоэндоскоп с режимом 3D измерения, высшим качеством изображения и лучшей способностью обнаружения дефектов

Система	Inspect	Touch	Analyze
Характеристики			
Интерфейс с управлением жесткими кнопками/джойстиком	ДА	ДА	ДА
Износостойкость и прочность по IP65 / MIL-810	ДА	ДА	ДА
Быстрозаменяемый комплект аккумуляторов	ДА	ДА	ДА
Параметры связи			
• Wi-Fi/Bluetooth	ДА	ДА	ДА
• Отображение сетевого диска			
• Поток вещания InspectionWorks			
Сравнительное измерение	ДА	ДА	ДА
Повторное измерение на ПК с Inspection Manager 2.0	ДА	ДА	ДА
Обновление до конфигураций Touch или Analyze	ДА	ДА	Включено
Внутренняя память 16 Гб	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Легкозаменяемые зонды	НЕТ	ДА	ДА
Доступны зонды с рабочим каналом 6.2 мм	НЕТ	ДА	ДА
Возможность выбора зондов различной длины и диаметра	НЕТ	ДА	ДА
Работа со специальными зондами (LongSteer, UV и др.)	НЕТ	ДА	ДА
Управление изображениями и отчетами через меню	НЕТ	ДА	ДА
Сенсорный экран	НЕТ	ДА	ДА
3D фазовое измерение	Обновление	Обновление	ДА
3D стерео измерение	Обновление	Обновление	ДА
Стерео измерение	Обновление	Обновление	ДА
Повышение вероятности обнаружения			
• Высокое качество изображения - просмотр и сохранение	Обновление	Обновление	ДА
• Адаптивное подавление помех			
• Коррекция искажений благодаря широкому полю обзора			
• Установки для преобразования изображения			

Повышение точности с режимом 3D измерения

Преимущества 3D измерения на основе изображения делают видеэндоскоп все более мощным инструментом в портфеле технических средств инспектора. Тогда, как в прошлом инспекторы могли определять показания и захватывать изображения, современные усовершенствованные видеэндоскопы позволяют отображать, измерять и анализировать показания в трехмерном режиме и улучшать вероятность обнаружения дефектов, контролируя работу в реальном времени. Видеэндоскоп Mentor Visual iQ располагает необходимой мощностью для обработки данных в 3D фазовом режиме и 3D стерео режиме измерения с анализом 3D скопления точек.

(функция 3D измерения включена в стандартную конфигурацию MViQ и может поставляться с другими конфигурациями как дополнительное обновление.) Функция 3D измерения позволяет инспекторам проверять настройки измерения в режиме реального времени, сокращая вероятность неточных измерений, которые могут приводить к ненужному простоя, браку и увеличению расходов на техническое обслуживание, а также к рискам снижения безопасности и надежности оборудования. Скачайте Руководство по 3D измерениям для применения лучшего опыта и получения технических инструкций по использованию 3D измерения для ваших задач контроля.



Изображение 3D скопления точек помогает операторам проверить настройки измерения и исправить ошибки.

Специальные и заказные зонды

Компания GE признает, что каждая задача контроля имеет свои особые трудности. Поэтому предлагаем большой выбор специальных и заказных зондов и принадлежностей для удовлетворения требований в случае конкретного применения.

Длинный зонд «Longsteer»

Зонды «LongSteer» производства GE обеспечивают отличное качество изображения и артикуляции на длину до 30 метров. Это особенно полезно для визуального контроля трубопроводов, теплообменников и котельных труб.



Зонд с диаметром камеры 6.2 мм

Отдельные детали и посторонние объекты, застрявшие внутри трубопровода или другого замкнутого пространства, могут вызвать серьезные повреждения и нежелательный простой в процессе производства, в сферах самолетостроения и электроэнергетики.

Зонды с камерой также широко применяются в сфере безопасности и оборонной промышленности. Повышайте производительность и выходите из сложных ситуаций, используя зонд с диаметром камеры 6.2 мм. Данный зонд, совместно с видеэндоскопом Mentor Visual iQ, обладает преимуществом встроенной камеры и полным набором рабочих средств, таким образом, создавая самую совершенную систему для обнаружения осколков инородных объектов в своем сегменте.



Адаптер бороскопа (BSA)

В некоторых случаях применения необходим просто жесткий бороскоп или гибкий волоконный эндоскоп. Адаптер бороскопа для Mentor Visual iQ сочетает оптическую чистоту, износостойкость и способность работать в условиях высоких температур с функцией захвата изображения и управления данными системы Mentor Visual iQ. Адаптер бороскопа подсоединяется к трубке системы Mentor Visual iQ как сменный зонд, добавляя универсальности набору средств для визуального контроля.



Специальные зонды и задачи контроля

Вы не увидели требуемой позиции в каталоге? Попросите нашего представителя предоставить больше информации о специальных и заказных конфигурациях зондов и усовершенствованных услугах для случаев сложных задач контроля.

Возможность подключения устройств и удаленная работа с InspectionWorks

Платформа GE InspectionWorks Connect обеспечивает удаленный доступ к инспекциям в режиме реального времени откуда угодно, из любой точки мира. Эксперты могут наблюдать за живым процессом контроля по всему земному шару, что стимулирует более верные и быстрые решения. Экспертиза, предоставляемая по месту требования и в необходимое время, позволяет сохранять оборудование в режиме функционирования и повышать эффективность.

Повышайте производительность с использованием живого видео и функций двустороннего чата и комментариев; удаленные эксперты могут видеть то, что видит инспектор, и немедленно сообщаться, урегулировав проблемы на месте, без необходимости оставления инспектором рабочей зоны. **Повышайте срок службы оборудования**, позволив инспекторам и экспертам принимать быстрые решения о критическом состоянии оборудования в реальном времени. **Сокращайте рабочие расходы.** Используемая в качестве виртуального тренера, программа InspectionWorks Connect помогает снизить рабочие расходы, ускоряя обучение на рабочем месте. С моментальным доступом к удаленным тренерам и экспертам, InspectionWorks Connect позволяет расширить доступ к экспертам по всему миру, сократить расходы на поездки и уменьшить ограничения ресурсов.



- Живое потоковое видео инспекций
- Инструменты взаимодействия, включая канал двусторонней коммуникации и телевизионные передатчики
- Облачная инфраструктура
- Защищенное/шифрованное исполнение solution
- Встроенное (установленное ПО) решение в устройстве НК
- Отсутствие необходимости в дополнительном оборудовании
- Нулевой клиент – используйте веб-браузер для удаленного доступа
- Беспроводная связь

InspectionWorks Connect работает на всех моделях видеоэндоскопа Mentor Visual iQ с дополнительной оплатой лицензии. Убедитесь, как удаленное сотрудничество может улучшить качество инспекций уже сегодня.

Для получения дополнительной информации и активации 30-дневной пробной версии посетите сайт

www.inspectionworks.com



Приложения

Технические характеристики

Рабочая температура	
Наконечник	от -25°C до 100°C (-13°F - 239°F). Сниженная артикуляция при температуре ниже 0°C
Система	от -20° до 46°C. При температуре ниже 0°C ЖК-дисплей может потребовать разогрева
Температура хранения	от -25° до 60°C (-13°F - 140°F)
Относительная влажность	Макс. 95%, при условии отсутствия конденсата
Водонепроницаемость	Зонд и оптический наконечник до 14.7 фунтов/кв.дюйм (1 бар, 10.2 м Н ₂ O, 33.5 фунтов Н ₂ O)

Камера	
Диаметр зонда	4.0 мм (0.16 дюйма), 6.1 мм (0.24 дюйма), 8.4 мм (0.33 дюйма)
Камкодер	1/6 дюйма цветная SUPER HAD™ CCD камера (6,1) 1/10 дюйма (4,0 мм)
Количество пикселей	440,000
Корпус	Титановый

Система	
Габариты системы	17.1 см x 19.7 см x 38.1 см (6.75 дюйма x 7.75 дюйма x 15 дюймов)
Размеры чехла (Стандарт)	Малый 35.0 см x 54.5 см x 23.0 см (13.78 дюйма x 21.46 дюйма x 9.05 дюйма) Большой 57.2 см x 56.3 см x 41.2 см (22.52 дюйма x 22.16 дюйма x 16.22 дюйма)
Масса системы	В малом чехле с наполнением: 10.2 кг (22.4 фунта). В большом чехле с наполнением: 19.6 кг (43.2 фунта) Без чехла: Система 6120 - 3.0 кг (6.7 фунтов). Система 61100 - 4.0 кг (8.7 фунтов)
Конструкция	Корпус из магния и поликарбоната с интегрированными резиновыми амортизаторами
ЖК-дисплей	Встроенный (6,5"), с активной цветной XGA ЖК матрицей, изображение видимо при дневном свете, с многофункциональным емкостным сенсорным экраном Dragontrail™ (доступен в моделях Analyze и Touch)
Управление джойстиком	Поворот наконечника в любом направлении на 360° All-Way®, вход в меню и навигация
Набор кнопок	Доступ к пользовательским функциям, измерение и цифровые функции
Аудио	Встроенный разъем 3,5 мм для подключения наушников / микрофона или bluetooth-гарнитуры
Внутренняя память	16 Гб SSD для хранения пользовательских данных (доступна только в моделях Analyze и Touch)
Порты ввода/вывода данных	Два USB 3.0 порта типа 'A', один USB 3.0 микро порт 'B'
Видео выход	Разъем DisplayPort
Регулировка яркости	Автоматическая и ручная
Тип подсветки	Светодиодная белая
Длительная экспозиция	Автоматическая - до 16 секунд
Баланс белого	Заводская или пользовательская настройка

Питание	
Литий-ионный аккумулятор	10.8 В (номинально), 73 Вт-ч, 6,8 А-ч

Источник питания	
Переменного тока	100-240 В, 50-60 Гц, <1,5 А среднеквадратичных
Постоянного тока	18 В, 3,34 А

Стандарты соответствия и классификации	
MIL-STD-810G	Министерство обороны США, Защита от внешних воздействий, Разд. 501.5, 502.5, 507.5, 510.5, 511.5, 514.5, 516.5, 521.5
MIL-STD-461F	Министерство обороны США, Электромагнитное излучение RS103 – ABOVE DECK
Стандарты соответствия	Группа 1, Класс А: EN61326-1, UL, IEC, EN CSA-C22.2:61010-1, UN/DOT T1-T8
Класс IP-защиты	IP65 (в сборе), IP55 (в разборе)

Программное обеспечение

Операционная система	Встроенная многозадачная операционная система
Интерфейс пользователя	Управление с помощью параметров меню и экранных кнопок; навигация по меню с помощью сенсорного экрана или джойстика (сенсорный экран доступен только в моделях Analyze и Touch)
Диспетчер файлов	Встроенный диспетчер файлов поддерживает следующие операции с файлами и папками: копирование, вырезание, создание, переименование, удаление, фильтрация и сортировка. USB и внутренняя флэш-память.
Аудио данные	Формат файлов AAC, совместимый с компьютерным (.m4a)
Обработка изображений	Инверт., Инверс.+, адаптивное подавление помех, коррекция искажений, подсветка, яркость, длительная экспозиция, режим одного вида, 5-кратное цифровое масштабирование, захват и воспроизведение изображения
Цифровое масштабирование	Плавное (5x)
Форматы изображений	Bitmap (.BMP), JPEG (.JPG)
Видео форматы	MPEG4 AVC/H.264 (.MP4)
Текстовый комментарий	Встроенный полноэкранный генератор налагаемого текста
Графический комментарий	Вставка стрелок пользователем
Управление артикуляцией	Пользовательский режим управления артикуляцией дистального конца с функцией фиксации положения; функция возврата наконечника в исходное нейтральное положение.
Обновление ПО	Обновление в полевых условиях с помощью USB ThumbDrive®
Языки	Английский, Испанский, Французский, Немецкий, Итальянский, Русский, Японский, Корейский, Португальский, Китайский, Польский, Венгерский, Финский и Шведский
Программа	Программное обеспечение с пошаговым меню (MDI) предоставляет инспектору цифровые инструкции в процессе контроля, задает интеллектуальные наименования файлам и создает отчеты, совместимые с Microsoft® Word и PDF (MDI, установленная в моделях Analyze и Touch, доступна в виде обновления для модели Inspect)

Приложения

Технические характеристики - Зонды и наконечники

Параметры зондов	
Диаметр	Длина
4.0 мм (0.15 дюйма)	2.0 м, 3.0 м (6.6 фута, 9,8 фута)
6.1 мм (0.24 дюйма)	2.0 м, 3.0 м, 4.5 м, 6.0 м, 10.0 м (6.6 фута, 9.8 фута, 14.8 фута, 19.7 фута, 32.8 фута)
6.2 мм (0.24 дюйма)	3.2 м (10.5 футов)
8.4 мм (0.33 дюйма)	2.0 м, 3.0 м, 4.5 м, 6.0 м, 10.0 м (6.6 фута, 9.8 фута, 14.8 фута, 19.7 фута, 32.8 фута)

Возможна поставка зонда длиной до 30 м. Свяжитесь с торговым представителем для получения более подробной информации.

Артикуляция дистального конца

Длина вставной трубки	Отклонение
2 м – 4.5 м	Вверх/вниз 160° мин., Влево/вправо 160° мин.
6 м – 10 м	Вверх/вниз 140° мин., Влево/вправо 140° мин.

Примечание: Обычно отклонение превышает минимальные спецификации.

Оптические наконечники 4.0 мм для Mentor Visual IQ

Кат. No.	Цвет	FOV (град.)	DOF мм	(дюймы)
Передний обзор				
T4080FF*	Нет	80	35-беск.	(1.38-беск.)
T40115FN	Черный	115	4-беск.	(.16-беск.)

Боковой обзор

T40115SN	Красный	115	1-30	(.04-1.18)
T40120SF	Синий	120	6-беск.	(.24-беск.)

Стере измерение

TM405555FG	Черный	55/55-FWD	5-беск.	(.20-беск.)
TM405555SG	Синий	55/55-SIDE	4-беск.	(.16-беск.)

*Обозначает наконечник с максимальной яркостью

Оптические наконечники 6.1 мм для Mentor Visual IQ

Кат. No.	Цвет	FOV (град.)	DOF мм	(дюймы)
Передний обзор				
T6150FF	Нет	50	50-беск.	(2.36-беск.)
XLG3T6150FG	Белый	50	12-200	(.47-7.87)
XLG3T61120FG	Черный	120	5-120	(.20-4.72)
XLG3T6180FN	Оранжевый	80	3-20	(.12-.79)
XLG3T6190FF	Желтый	90	20-беск.	(.79-беск.)
XLG3T6150FB	Фиолетовый	50 (45 DOV)	12-80	(.47-3.15)
T6165FF*	Оранжевый и Синий	65	65-беск.	(2.56-беск.)

Боковой обзор

XLG3T6150SF	Коричневый	50	45-беск.	(1.77-беск.)
XLG3T6150SG	Зеленый	50	9-160	(.35-6.30)
XLG3T61120SG	Синий	120	4-100	(.16-3.94)
XLG3T6180SN	Красный	80	1-20	(.04-.79)

3D фазовое измерение

XL4TM61105FG (передний обзор)	Черный	105	8-250	(.31-9.84)
XL4TM61105SG (боковой обзор)	Синий	105	7-250	(.27-9.84)
XL4TM61105FN-8651	Оранжевый	105	3-120	(.12-4.72)

Стере измерение

XLG3TM616060FG	Черный	60/60-FWD	4-80	(.16-3.15)
XLG3TM615050SG	Синий	50/50-SIDE	2-50	(0.8-1.97)

*Обозначает наконечник с максимальной яркостью

Оптические наконечники 6.2 мм для Mentor Visual IQ

Обзор	Цвет	FOV (град.)	DOF
Стандартные			
PXT6240FF (Передний)	Нет	40	100-беск.
PXT62120FF (Передний)	Желтый	120	25-беск.
PXT62120FN (Передний)	Черный	120	4-190-беск.
PXT621205N (Боковой)	Синий	120	5-беск.

Наконечники для стерео измерения StereoProbe®

PXTM6260FG (Передний)	Черный	60/60	4-80	(0.16-3.15)
PXTM6260SG (Боковой)	Синий	60/60	4-80	(0.16-3.15)

Оптические наконечники 8.4 мм для Mentor Visual IQ

Кат. No.	Цвет	FOV (град.)	DOF мм	(дюймы)
Передний обзор				
XLG3T84120FN	Черный	120	5-200	(.20-7.87)
XLG3T8440FF*	Нет	40	250-беск.	(9.84-беск.)
XLG3T8440FG	Белый	40	80-500	(3.15-19.68)
XLG3T8480FG	Желтый	80	25-500	(.98-19.68)

Боковой обзор

XLG3T8440FF*	Коричневый	40	250-беск.	(9.84-беск.)
XLG3T8480SG	Зеленый	80	25-500	(.98-19.68)
XLG3T84120SN	Синий	120	4-200	(.16-7.87)

Стере измерение

XLG3TM846060FG	Черный	60/60-FWD	4-50	(.16-1.97)
XLG3TM846060SG	Синий	60/60-SIDE	4-50	(.16-1.97)

*Обозначает наконечник с максимальной яркостью

Программное обеспечение

Операционная система	Встроенная многозадачная операционная система
Интерфейс пользователя	Управление с помощью параметров меню и экранных кнопок; навигация по меню с помощью сенсорного экрана или джойстика (сенсорный экран доступен только в моделях Analyze и Touch)
Диспетчер файлов	Встроенный диспетчер файлов поддерживает следующие операции с файлами и папками: копирование, вырезание, создание, переименование, удаление, фильтрация и сортировка. USB и внутренняя флэш-память.
Аудио данные	Формат файлов AAC, совместимый с компьютерным (.m4a)
Обработка изображений	Инверт., Инверс.+, адаптивное подавление помех, коррекция искажений, подсветка, яркость, длительная экспозиция, режим одного вида, 5-кратное цифровое масштабирование, захват и воспроизведение изображения
Цифровое масштабирование	Плавное (5x)
Форматы изображений	Bitmap (.BMP), JPEG (.JPG)
Видео форматы	MPEG4 AVC/H.264 (.MP4)
Текстовый комментарий	Встроенный полноэкранный генератор налагаемого текста
Графический комментарий	Вставка стрелок пользователем
Управление артикуляцией	Пользовательский режим управления артикуляцией дистального конца с функцией фиксации положения; функция возврата наконечника в исходное нейтральное положение.
Обновление ПО	Обновление в полевых условиях с помощью USB ThumbDrive®
Языки	Английский, Испанский, Французский, Немецкий, Итальянский, Русский, Японский, Корейский, Португальский, Китайский, Польский, Венгерский, Финский и Шведский
Программа	Программное обеспечение с пошаговым меню (MDI) предоставляет инспектору цифровые инструкции в процессе контроля, задает интеллектуальные наименования файлам и создает отчеты, совместимые с Microsoft® Word и PDF (MDI, установленная в моделях Analyze и Touch, доступна в виде обновления для модели Inspect)

Приложения

Технические характеристики - Зонды и наконечники

Параметры зондов	
Диаметр	Длина
4.0 мм (0.15 дюйма)	2.0 м, 3.0 м (6.6 фута, 9,8 фута)
6.1 мм (0.24 дюйма)	2.0 м, 3.0 м, 4.5 м, 6.0 м, 10.0 м (6.6 фута, 9.8 фута, 14.8 фута, 19.7 фута, 32.8 фута)
6.2 мм (0.24 дюйма)	3.2 м (10.5 футов)
8.4 мм (0.33 дюйма)	2.0 м, 3.0 м, 4.5 м, 6.0 м, 10.0 м (6.6 фута, 9.8 фута, 14.8 фута, 19.7 фута, 32.8 фута)

Возможна поставка зонда длиной до 30 м. Свяжитесь с торговым представителем для получения более подробной информации.

Артикуляция дистального конца

Длина вставной трубки	Отклонение
2 м – 4.5 м	Вверх/вниз 160° мин., Влево/вправо 160° мин.
6 м – 10 м	Вверх/вниз 140° мин., Влево/вправо 140° мин.

Примечание: Обычно отклонение превышает минимальные спецификации.

Оптические наконечники 4.0 мм для Mentor Visual IQ

Кат. No.	Цвет	FOV (град.)	DOF мм	(дюймы)
Передний обзор				
T4080FF*	Нет	80	35-беск.	(1.38-беск.)
T40115FN	Черный	115	4-беск.	(.16-беск.)

Боковой обзор

T40115SN	Красный	115	1-30	(.04-1.18)
T40120SF	Синий	120	6-беск.	(.24-беск.)

Стере измерение

TM405555FG	Черный	55/55-FWD	5-беск.	(.20-беск.)
TM405555SG	Синий	55/55-SIDE	4-беск.	(.16-беск.)

*Обозначает наконечник с максимальной яркостью

Оптические наконечники 6.1 мм для Mentor Visual IQ

Кат. No.	Цвет	FOV (град.)	DOF мм	(дюймы)
Передний обзор				
T6150FF	Нет	50	50-беск.	(2.36-беск.)
XLG3T6150FG	Белый	50	12-200	(.47-7.87)
XLG3T61120FG	Черный	120	5-120	(.20-4.72)
XLG3T6180FN	Оранжевый	80	3-20	(.12-.79)
XLG3T6190FF	Желтый	90	20-беск.	(.79-беск.)
XLG3T6150FB	Фиолетовый	50 (45 DOV)	12-80	(.47-3.15)
T6165FF*	Оранжевый и Синий	65	65-беск.	(2.56-беск.)

Боковой обзор

XLG3T6150SF	Коричневый	50	45-беск.	(1.77-беск.)
XLG3T6150SG	Зеленый	50	9-160	(.35-6.30)
XLG3T61120SG	Синий	120	4-100	(.16-3.94)
XLG3T6180SN	Красный	80	1-20	(.04-.79)

3D фазовое измерение

XL4TM61105FG (передний обзор)	Черный	105	8-250	(.31-9.84)
XL4TM61105SG (боковой обзор)	Синий	105	7-250	(.27-9.84)
XL4TM61105FN-8651	Оранжевый	105	3-120	(.12-4.72)

Стере измерение

XLG3TM616060FG	Черный	60/60-FWD	4-80	(.16-3.15)
XLG3TM615050SG	Синий	50/50-SIDE	2-50	(0.8-1.97)

*Обозначает наконечник с максимальной яркостью

Оптические наконечники 6.2 мм для Mentor Visual IQ

Обзор	Цвет	FOV (град.)	DOF
Стандартные			
PXT6240FF (Передний)	Нет	40	100-беск.
PXT62120FF (Передний)	Желтый	120	25-беск.
PXT62120FN (Передний)	Черный	120	4-190-беск.
PXT621205N (Боковой)	Синий	120	5-беск.

Наконечники для стерео измерения StereoProbe®

PXTM6260FG (Передний)	Черный	60/60	4-80	(0.16-3.15)
PXTM6260SG (Боковой)	Синий	60/60	4-80	(0.16-3.15)

Оптические наконечники 8.4 мм для Mentor Visual IQ

Кат. No.	Цвет	FOV (град.)	DOF мм	(дюймы)
Передний обзор				
XLG3T84120FN	Черный	120	5-200	(.20-7.87)
XLG3T8440FF*	Нет	40	250-беск.	(9.84-беск.)
XLG3T8440FG	Белый	40	80-500	(3.15-19.68)
XLG3T8480FG	Желтый	80	25-500	(.98-19.68)

Боковой обзор

XLG3T8440FF*	Коричневый	40	250-беск.	(9.84-беск.)
XLG3T8480SG	Зеленый	80	25-500	(.98-19.68)
XLG3T84120SN	Синий	120	4-200	(.16-7.87)

Стере измерение

XLG3TM846060FG	Черный	60/60-FWD	4-50	(.16-1.97)
XLG3TM846060SG	Синий	60/60-SIDE	4-50	(.16-1.97)

*Обозначает наконечник с максимальной яркостью

Mentor Visual IQ, Video Probe и All-Way являются торговыми марками компании General Electric.
Super HAD CCD - торговая марка Корпорации Sony.
DragonTrail - торговая марка фирмы Asahi Glass.
ThumbDrive - торговая марка фирмы Trek 2000 International.
Microsoft является либо зарегистрированным товарным знаком, либо торговой маркой Корпорации Microsoft в США и/или в других странах.

© 2016 General Electric Company. Все права защищены.

GEA31352B (03/2016)

GEIT-50026