

Стандартные фиброскопы



Максимальное качество изображений достигается стандартными фиброскопами с диаметром 6.0 мм, 8.4 мм и 11.3 мм при длине до 3.0 м. Все модели оснащены сменными адаптерами, реализована возможность поворота в четырех направлениях.

Стандартные фиброскопы с превосходным качеством изображений

Гибкие фиброскопы позволяют осуществлять визуальный контроль участков, для доступа к которым необходимо пройти несколько изгибов, а так же в случае, когда расстояние превышает максимальную длину жестких бороскопов.

В конструкции фиброскопов Olympus соединены передовые достижения в области оптики и механики, что позволило создать прибор с высокими техническими характеристиками и удобным дизайном. Представлено три диаметра стандартных фиброскопов - 6.0мм, 8.4мм и 11.3мм - при длине до 3.0м (10'). Возможность управления в четырех плоскостях и сменные оптические адаптеры обеспечивают получение качественных изображений исследуемой зоны.

Возможности

Сменные оптические адаптеры

В оптических системах используется фиксированный фокус, но в каждом отдельном случае требуется различная глубина поля и направление обзора. По этой причине все стандартные модели фиброскопов оснащены сменными оптическими объективами. Доступны конфигурации прямого и бокового обзора - просто выберите адаптер, наиболее соответствующий текущему приложению. Более того, диоптрийная регулировка позволяет настроить резкость изображения в зависимости от зрения оператора..

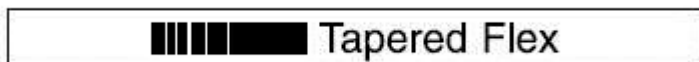
Размер изображения

У фиброскопов Olympus размер изображения больше, чем у другого представленного на текущий момент оборудования. Высокое качество используемой оптики обеспечивает увеличение изображения без потери яркости и разрешающей способности.

Переменная жесткость

В большинстве моделей фиброскопов Olympus используется запатентованная технология распределения жесткости на изгиб (Tapered Flex), благодаря которой прибор идеально подходит для контроля труб с несколькими изгибами. Рабочая часть имеет разную жесткость - жесткое

исполнение у блока управления и более гибкая дистальная часть. Это обеспечивает легкость введения и прохождения изгибов при сохранении высокой управляемости в процессе контроля. На все модели фиброскопов, в которых использована данная технология, нанесен следующий логотип:



Управление в четырех плоскостях

Во всех моделях реализована возможность управления дистальным концом в четырех плоскостях, что облегчает введение фиброскопа, а так же обеспечивает его подвижность и охват всей исследуемой зоны.

Получение фото и видео материалов

При подключении ПЗС-камеры или цифровой камеры торговой марки Olympus возможно получение видеозаписей и фотоснимков контролируемых объектов.

Полностью герметичная рабочая часть

Полностью герметичная рабочая часть для работы под водой (большинство моделей).
Каплезащищенная рукоятка.

Четырехслойная рабочая часть

Конструкция рабочей части прибора (части инструмента, вводимой в зону контроля) должна решать две задачи - обеспечивать прочность и надежность при одновременном сохранении гибкости фиброскопа. Компания Olympus создала новый дизайн рабочей части, состоящей из 4 отдельных слоев и обеспечивающей защиту внутренних компонентов, а так же химическую стойкость.

