

PHILIPS

ЦИФРОВОЙ КАТЕТЕР ДЛЯ ВСУЗИ Eagle Eye Platinum

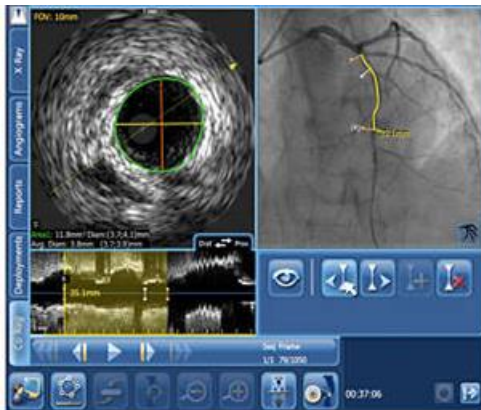
Быстрое подключение по принципу «plug-and-play» для беспрепятственной визуализации

Быстрое подключение по принципу «plug-and-play» и сплошная конструкция цифрового катетера для ВСУЗИ *Eagle Eye* обеспечивают быструю и беспрепятственную визуализацию с помощью ВСУЗИ. Конструкция не требует использования электропривода и устройства для протяжки проводника, в ней нет движущихся частей. Кроме того, пользователю не нужно беспокоиться о промывке или подготовке датчика перед процедурой.



Улучшенное скольжение

Улучшенное гидрофильное покрытие GlyDx на дистальном участке катетера обеспечивает улучшенное скольжение и износостойкость во время использования. Сужающийся кончик и система доставки с быстрой сменой проводника облегчают проталкивание.

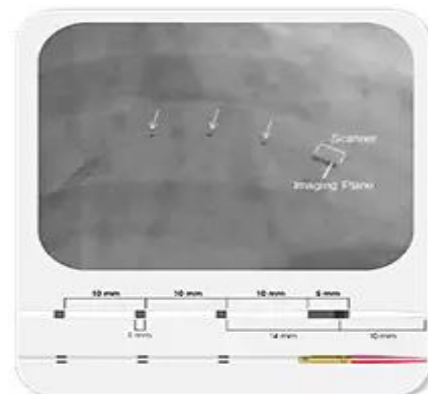


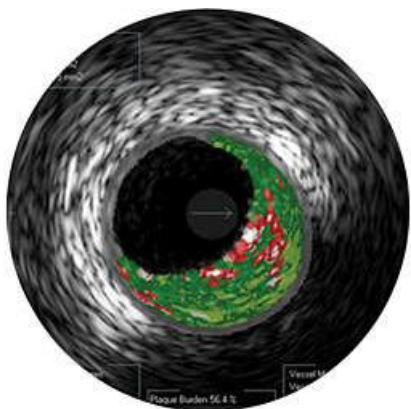
Совместимость с системой SyncVision

Цифровой катетер для ВСУЗИ *Eagle Eye* может использоваться при совмещении изображений с использованием системы SyncVision, во время которого создается трехсторонняя связь между областями на ангиограмме, изображениями продольной протяжки ВСУЗИ и томографическими изображениями ВСУЗИ. Система SyncVision облегчает определение размеров сосудов, оптимизирует процесс оценки пораженных участков и обеспечивает точное проведение терапии.

Маркеры для расчета длины

Катетер *Eagle Eye* оснащен тремя рентгеноконтрастными маркерами с 10-миллиметровым расстоянием, обеспечивающими расчет длины без использования маркерного проводника или устройства для извлечения проводника. Функция совмещения изображений системы SyncVision позволяет точно измерить длину даже при ручной протяжке.



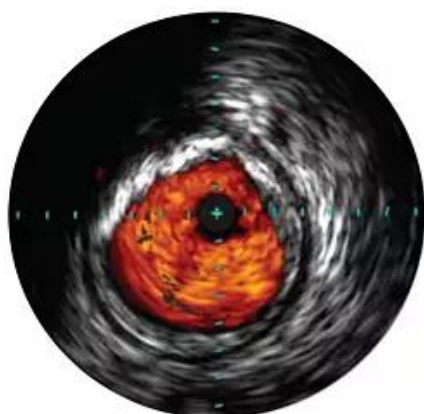
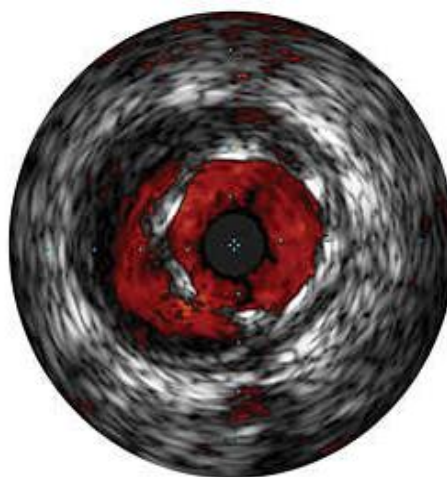


Оценка поражённых участков в режиме реального времени в лаборатории катетеризации

Визуализация с помощью ВГ-ВСУЗИ позволяет получить цветную карту ткани бляшки с автоматическими измерениями характеристик просвета и сосуда. Технология ВГ-ВСУЗИ позволяет использовать современные запатентованные методы спектрального анализа для классификации бляшек в соответствии с четырьмя типами тканей с точностью до 93–97%.

Оценка прилегания стента к сосудистой стенке с помощью функции ChromaFlo

Функция ChromaFlo выделяет кровоток красным цветом для облегченной оценки прилегания стента, размера просвета и других показателей. Она может использоваться для исследований периферических и коронарных сосудов, включая исследования основного ствола левой коронарной артерии, бифуркаций, поверхностной бедренной и подвздошной артерий. Она предназначена для быстрого определения размера просвета сосуда и прилегания стента к сосудистой стенке и облегчает определение таких объектов, как ветви сосудов, диссекции и бляшки в области бифуркаций



ВСУЗИ помогает при оценке поражения

Визуализация с использованием ВСУЗИ помогает врачам оценивать такие маркеры поражения, как процентное значение объема бляшки, расположение и морфология пораженного участка, степень кальцификации и наличие тромба. Она также обеспечивает анализ критически важных параметров, таких как параметры поперечного сечения просвета, и помогает диагностировать поражение.