

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ БРОНХОФИБРОВИДЕОСКОП

BF-UC190F

Расширенные возможности доступа и управления

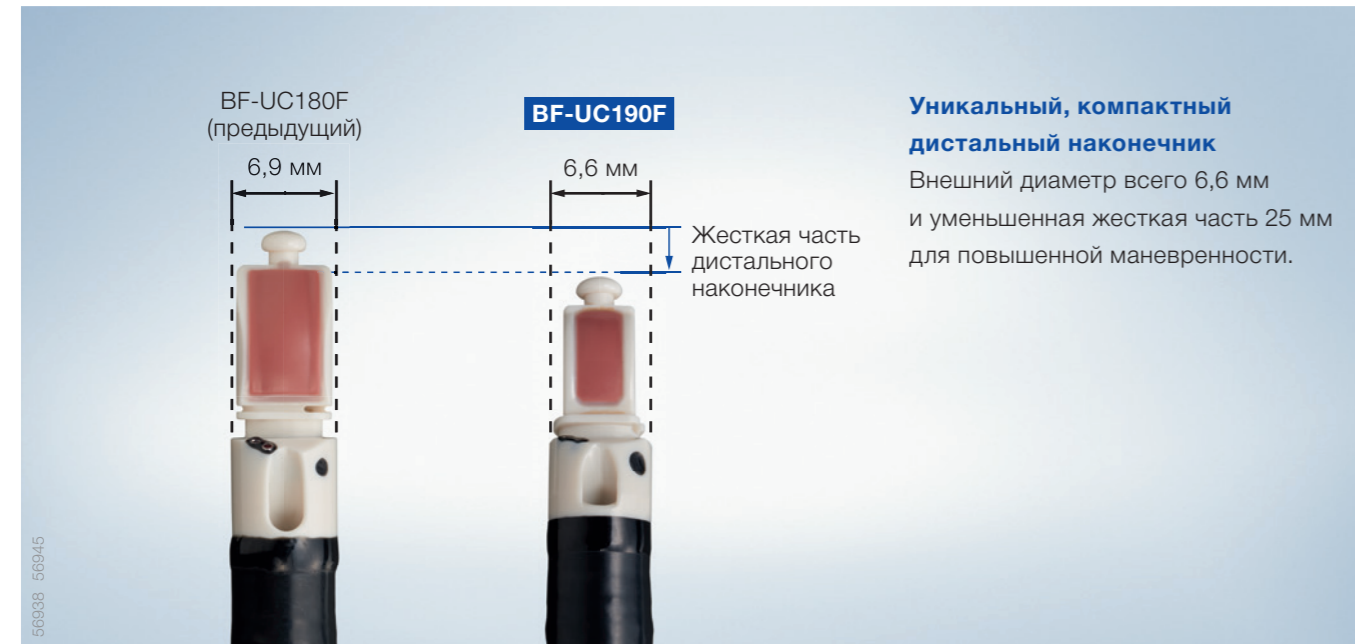


Компания Olympus оставляет за собой право на устранение ошибок, модификацию и изменение услуги и (или) предлагаемого продукта. Настоящий материал предназначен для специалистов здравоохранения.

BF-UC190F — расширенные возможности доступа и управления

Стадирование и диагностика даже труднодоступных лимфоузлов и очагов поражения

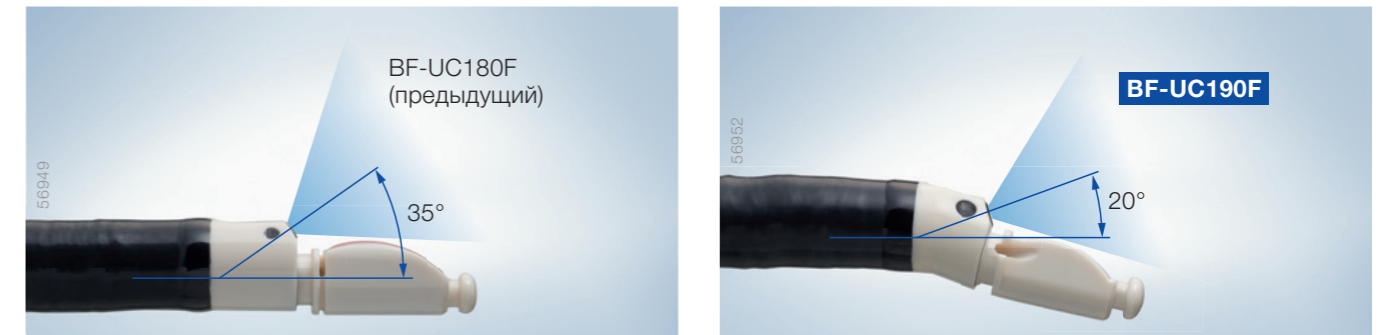
Расширенные возможности доступа



Сочетание тонкого дистального конца и более широкого диапазона сгибания значительно повышает маневренность. Это облегчает доступ к ранее труднодоступным участкам, таким как области 4L и 10R.

Облегченное введение и размещение

Уменьшенный с 35 до 20° прямой скошенный угол обеспечивает более легкое введение эндоскопа для EBUS. Он также позволяет оператору поддерживать полное поле обзора на эндоскопическом изображении и облегчает детальное рассмотрение анатомических структур.



Раскройте дополнительные возможности процедуры EBUS-TBNA

Уникальным предложением компании Olympus является игла для EBUS-TBNA калибром 19G в дополнение к иглам 21G, 22G и 25G. Однако теперь в ассортименте представлены иглы для EBUS второго поколения — ViziShot 2. В то время как вся линейка включает в себе уже зарекомендовавшие себя механизмы обеспечения безопасности и превосходное качество визуализации, компания Olympus предлагает иглы для любых условий, раскрывая дополнительные возможности процедуры EBUS-TBNA.

ViziShot 2 FLEX

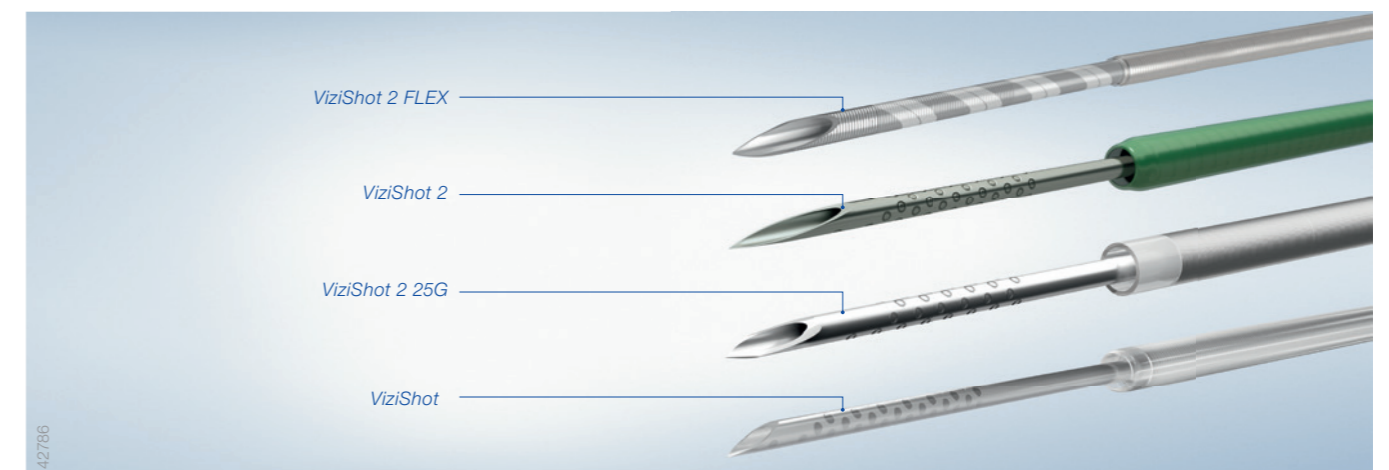
- Самая крупная игла для EBUS диаметром 19G.
- Обеспечивая забор гистологических образцов при подозрении на саркоидоз и лимфому, также позволяет получить больше ткани для углубленного молекулярного анализа.
- Предназначена для особых показаний, но также помогает в случаях, когда требуется превосходная гибкость.

ViziShot 2

- Новые улучшенные углы калибров 21G, 22G и 25G.
- Гладкое введение иглы благодаря более острому кончику.
- Оптимизированное управление иглой с новым эргономичным дизайном рукоятки.

ViziShot

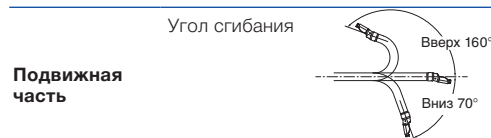
- Надежная и хорошо зарекомендовавшая себя игла для EBUS-TBNA.



Технические характеристики

Функции эндоскопа

Оптическая система	Поле обзора	80°
	Направление наблюдения	Вперед, под наклоном 20°
	Глубина резкости	От 2 до 50 мм
Вводимая трубка	Дистальный конец, увеличенный вид	
	1. Линза объектива	
	2. Линза световода	
	3. Ультразвуковой преобразователь	
	4. Выходное отверстие канала для баллона	
5. Выходное отверстие инструментального канала		
	Внешний диаметр дистального конца	6,6 мм
	Внешний диаметр вводимой трубки	6,3 мм
	Рабочая длина	600 мм
	Внутренний диаметр канала	2,2 мм
Инструментальный канал	Направление входа инструмента EndoTherapy в эндоскопическое изображение и выхода из него	



Подвижная часть

Общая длина 890 мм

Ультразвуковые функции

Модель	В сочетании с EU-ME 2 Premier Plus от компании Olympus	В сочетании с Arietta 850 от компании Hitachi
Рабочий режим	В-режим, режим H-FLOW, режим THE, режим эластографии*	В-режим, М-режим, режим eFLOW, режим THI-HdT, режим эластографии*
Метод сканирования	Электронная изогнутая линейная матрица	Электронная изогнутая линейная матрица
Направление сканирования	Параллельно направлению введения	Параллельно направлению введения
Частота	5, 6, 7,5, 10, 12 МГц	5, 7,5, 10, 12 МГц
Диапазон сканирования	65°	65°
Прочие возможности	Совместимо с миниатюрными зондами для радиального сканирования при EBUS	Совместимо с экстракорпоральными ультразвуковыми датчиками
Метод контакта	Баллонный метод**, метод прямого контакта	Баллонный метод**, метод прямого контакта

* Имеются дополнительные режимы, подробные сведения см. в руководстве по эксплуатации.

** Баллон MAJ-1351 можно использовать с бронхоскопом BF-UC190F.



Универсальный эндоскопический ультразвуковой центр EU-ME2

EU-ME2 обеспечивает высокую четкость изображения при проведении процедур EBUS, поддерживая более эффективное обнаружение и описание характеристик очагов патологии. Разнообразие новых функций, таких как исследование тканевой гармоник и эластография, открывает перед пользователем дверь в будущее эндоскопической эхографии. Кроме того, EU-ME2 совместим с линейными эндоскопами и ультразвуковыми миниатюрными зондами для радиального сканирования.



Ультразвуковой кабель MAJ-2056

Разъемная конструкция кабеля обеспечивает простоту эксплуатации, обработки и хранения ультразвукового эндоскопа.