

ULTRASCHALLBRONCHOSKOP

# BF-UC190F

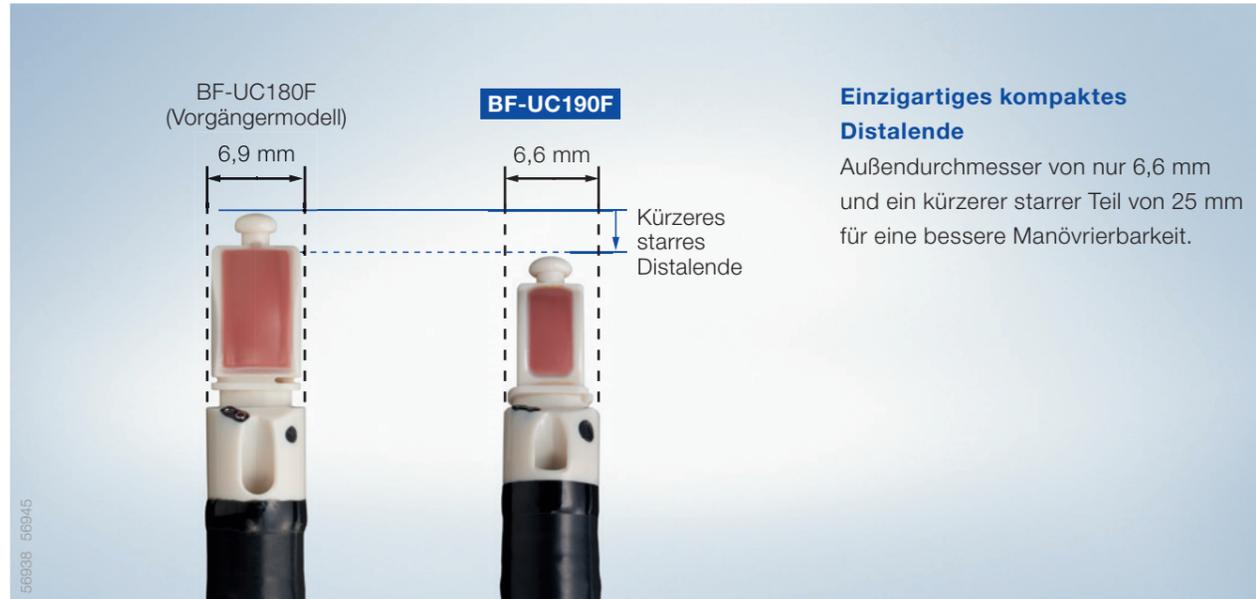
**Besserer Zugang, bessere Steuerung**



# BF-UC190F – besserer Zugang, bessere Steuerung

Staging und Diagnostik selbst von schwer erreichbaren Lymphknoten und Läsionen

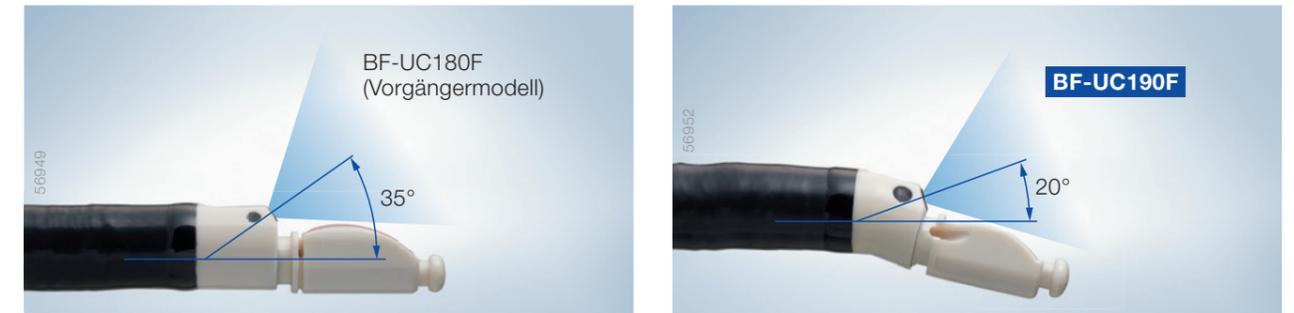
## Besserer Zugang



Die Kombination aus schlankem Distalende und größerem Abwinkelungsbereich verbessert die Manövrierbarkeit erheblich. Dies erleichtert den Zugang zu vormals schwer erreichbaren Stationen wie 4L und 10R.

## Einfachere Intubation und Orientierung

Der von 35 auf 20 Grad verringerte Schräg-Geradeaus-Blickwinkel vereinfacht die Einführung des EBUS-Endoskops. Der Anwender kann das endoskopische Bild im vollen Sichtfeld behalten, und die Anatomie lässt sich besser überblicken.



## Mehr Möglichkeiten bei der EBUS-TBNA

Olympus bietet neben den 21G-, 22G- und 25G-Nadeln auch eine 19G-EBUS-TBNA-Nadel an. Ab jetzt sind zudem EBUS-Nadeln der zweiten Generation mit der Bezeichnung ViziShot 2 erhältlich. Das gesamte Nadelportfolio bietet die bewährten Sicherheitsmechanismen und eine exzellente Sichtbarkeit im Ultraschallbild. Damit stellt Olympus ein breites Produktsortiment mit passenden Nadeln für jede Anwendungssituation bereit, mit welchem Sie die Möglichkeiten der EBUS-TBNA erweitern können.

### ViziShot 2 FLEX

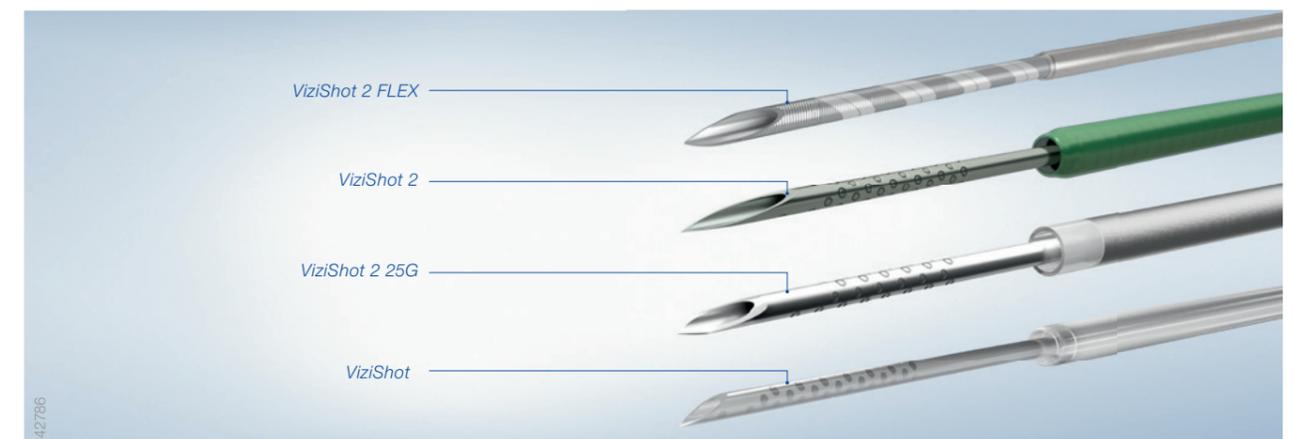
- Größte EBUS-Nadel mit einem Durchmesser von 19G.
- Unterstützt die histologische Probenentnahme bei Verdacht auf Sarkoidose und Lymphom und ermöglicht die Gewinnung größerer Gewebemengen für moderne Molekularanalysen.
- Ideal geeignet für Spezialindikationen, aber auch überall dort, wo höchste Flexibilität erforderlich ist.

### ViziShot 2

- Die neuen verbesserten 21G-, 22G- und 25G-Nadeln.
- Müheloses Eindringen der Nadel dank schärferer Nadelspitze.
- Bessere Nadelkontrolle dank neuem ergonomischen Handgriff.

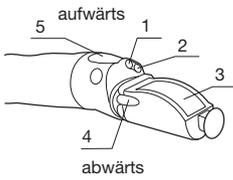
### ViziShot

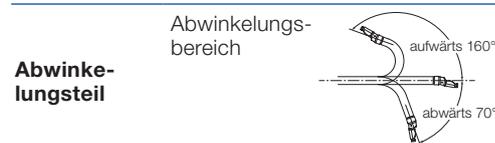
- Die zuverlässige und bewährte EBUS-TBNA-Nadel.



## Spezifikationen

### Endoskopfunktionen

<b>Optisches System</b>	Sichtfeld	80°
	Blickrichtung	20° schräg-geradeaus
	Schärfentiefe	2 bis 50 mm
<b>Einführteil</b>	Distalende vergrößert	
	1. Objektivlinse	
	2. Lichtleiterlinse	
	3. Schallkopf	
	4. Ballonkanalöffnung	
5. Instrumentierkanalöffnung		
<b>Instrumentierkanal</b>	Außendurchmesser Distalende	6,6 mm
	Außendurchmesser Einführschlauch	6,3 mm
	Arbeitslänge	600 mm
	Kanalinnendurchmesser	2,2 mm
	Richtung, aus der Endo-Therapie-Instrumente in das endoskopische Bild ein- und wieder austreten	



**Gesamtlänge** 890 mm

### Ultraschallfunktionen

Modell	Mit Olympus EU-ME2 Premier Plus	Mit Hitachi Arietta 850
<b>Darstellungsmodus</b>	B-Modus, H-FLOW-Modus, THE-Modus, Elastographie*	B-Modus, M-Modus, eFLOW-Modus, THI-HdT-Modus, Elastographie*
<b>Scanmethode</b>	Elektronischer Longitudinalscan	Elektronischer Longitudinalscan
<b>Scanrichtung</b>	Parallel zur Einführrichtung	Parallel zur Einführrichtung
<b>Frequenz</b>	5, 6, 7,5, 10, 12 MHz	5, 7,5, 10, 12 MHz
<b>Scanbereich</b>	65°	65°
<b>Weitere Kompatibilitäten</b>	Kompatibel mit radialen EBUS-Minisonden	Kompatibel mit extrakorporalen Ultraschallsonden
<b>Kontaktmethode</b>	Ballonmethode**, Direktkontaktmethode	Ballonmethode**, Direktkontaktmethode

\*Weitere Modi verfügbar. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung.

\*\*Mit dem BF-UC190F kann der Ballon MAJ-1351 verwendet werden.



### Universeller Endosonographie-Prozessor EU-ME2

Der EU-ME2 sorgt für mehr Klarheit bei Ihren EBUS-Prozeduren und unterstützt so eine bessere Identifizierung und Charakterisierung von Läsionen. Eine Reihe neuer Funktionen, wie Harmonic Echo und Elastographie, bereiten den Weg für die Endosonographie der Zukunft. Überdies ist der EU-ME2 mit longitudinalen und radialen Ultraschallendoskopen und radialen Ultraschallminisonden kompatibel.



### Ultraschallkabel MAJ-2056

Das abnehmbare Kabel erleichtert die Handhabung, Aufbereitung und Aufbewahrung des Ultraschall-Endoskops.

Olympus behält sich das Recht auf Irrtümer, Änderungen und Ergänzungen der Dienstleistungs- und/oder Produktangebote vor.