

VIDÉO ÉCHOENDOSCOPE BRONCHIQUE

# BF-UC190F

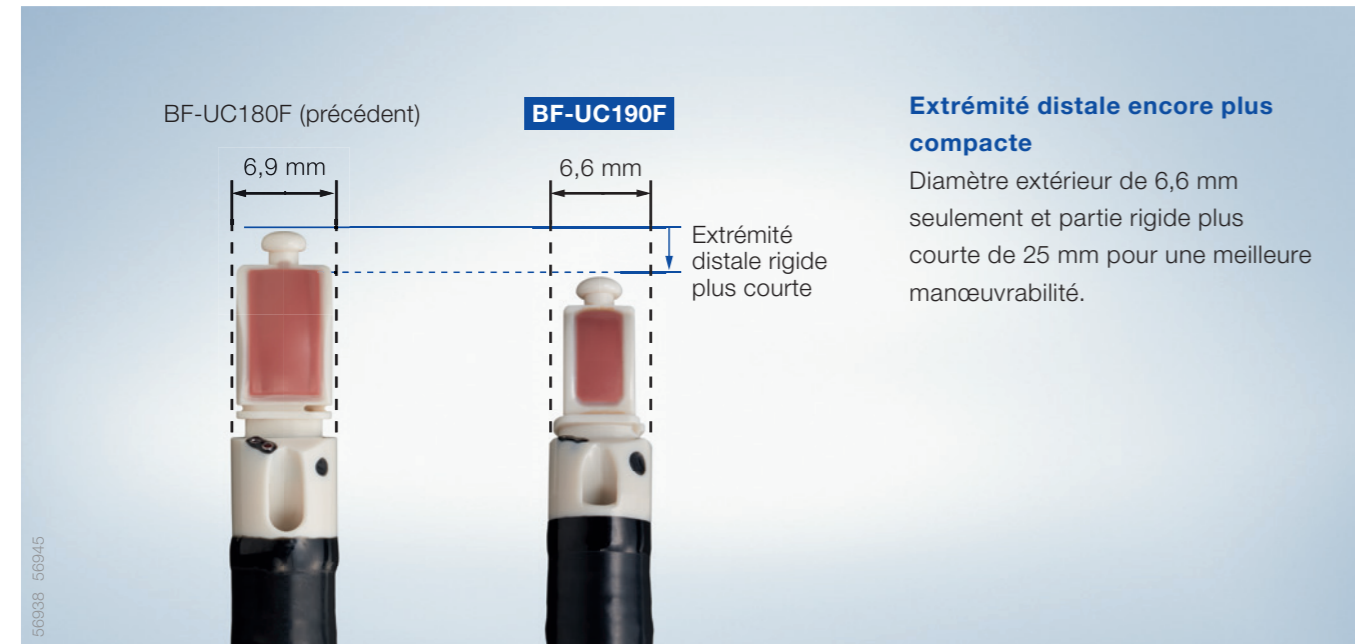
Pour un accès contrôlé aux bronches, aux ganglions et aux lésions du médiastin



# BF-UC190F — Pour un accès contrôlé aux bronches, aux ganglions et aux lésions du médiastin

Permettre le staging et le diagnostic des lésions et des ganglions lymphatiques, même difficiles d'accès

## Accès et manoeuvrabilité



L'association de l'extrémité distale fine et de la large plage de béquillage améliore grandement la manoeuvrabilité. Les zones autrefois difficiles d'accès, comme 4L et 10R, sont désormais plus faciles à atteindre.

## Intubation et orientation plus faciles

La diminution de l'angle de vision oblique vers l'avant de 35 à 20 degrés facilite l'insertion de l'endoscope EBUS. Il permet également à l'opérateur de conserver l'image endoscopique en plein champ de vision et favorise l'aperçu anatomique.



## Un choix large d'aiguilles EBUS-TBNA

Olympus fabrique une aiguille EBUS-TBNA 19G en plus des aiguilles 21G, 22G et 25G. Désormais, il propose également la deuxième génération d'aiguilles EBUS : la ViziShot 2. La gamme intègre les mécanismes de sécurité reconnus et une visibilité d'ultrasons, mais Olympus fournit aussi une aiguille pour chaque situation afin d'élargir votre choix d'aiguilles EBUS-TBNA.

### ViziShot 2 FLEX

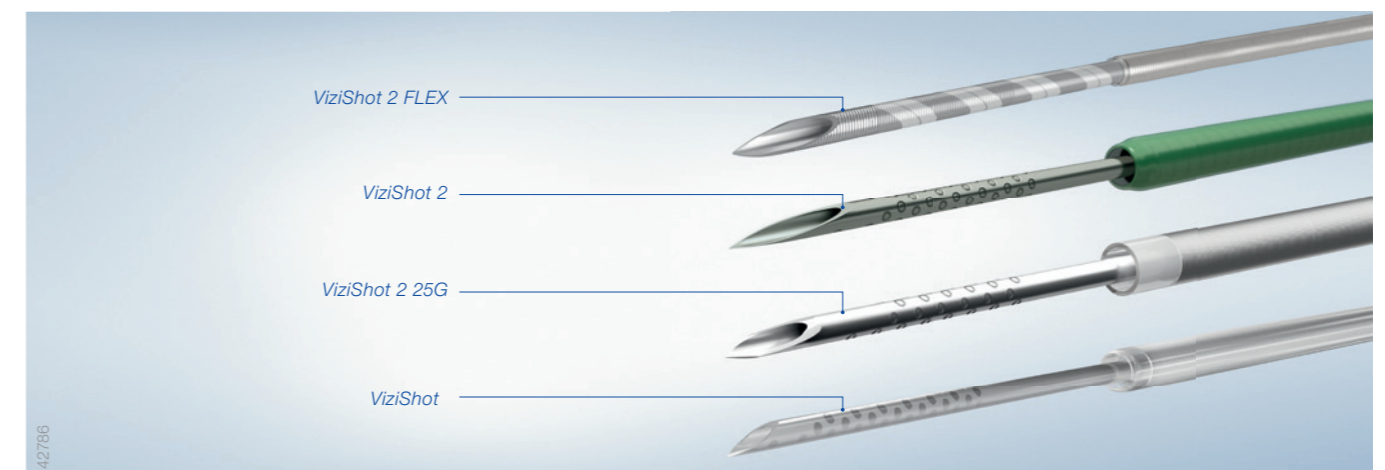
- Plus grande aiguille EBUS avec un diamètre 19G.
- Ponction d'échantillons histologique pour une suspicion de sarcoïdose et de lymphome, et aide à fournir davantage de tissu pour les analyses moléculaires avancées.
- Pour les indications spéciales, mais aussi pour offrir plus de flexibilité.

### ViziShot 2

- Nouvelles aiguilles 21G, 22G et 25G améliorées.
- Pénétration facile de l'aiguille grâce à l'embout plus pointu.
- Contrôle de l'aiguille grâce à la nouvelle conception ergonomique de la poignée.

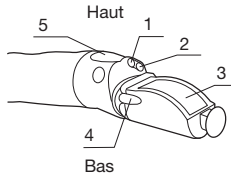

### ViziShot

- L'aiguille EBUS-TBNA est utilisée de longue date.

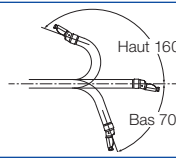


## Caractéristiques techniques

### Fonctions endoscopiques

<b>Système optique</b>	Champ de vision	80°
	Direction de vision	En oblique vers l'avant à 20°
	Profondeur de champ	2 à 50 mm
<b>Gaine d'introduction</b>	Agrandissement de l'extrémité distale	
	1. Lentille de l'objectif	
2. Lentille du guide lumineux		
3. Transducteur à ultrasons		
4. Sortie du canal de ballonnet		
5. Sortie du canal opérateur		
<b>Canal opérateur</b>	Diamètre extérieur de l'extrémité distale	6,6 mm
	Diamètre extérieur du tube d'introduction	6,3 mm
	Longueur utile	600 mm
	Diamètre intérieur du canal	2,2 mm
	Direction dans laquelle les accessoires d'endothérapie entrent et sortent de l'image endoscopique	



<b>Partie béquillable</b>	Plage d'angulation	
	<b>Longueur totale</b>	890 mm

### Fonctions à ultrasons

Modèle	Avec Olympus EU-ME 2 Premier Plus	Avec Hitachi Arietta 850
<b>Mode de fonctionnement</b>	Mode B, mode H-FLOW, mode THE, Élastographie*	Mode B, mode M, mode eFLOW, mode THI-HdT, Élastographie*
<b>Méthode de balayage</b>	Balayage électronique à sonde linéaire courbe	Balayage électronique à sonde linéaire courbe
<b>Sens de balayage</b>	Parallèle au sens d'introduction	Parallèle au sens d'introduction
<b>Fréquence</b>	5, 6, 7,5, 10, 12 MHz	5, 7,5, 10, 12 MHz
<b>Plage de balayage</b>	65°*	65°*
<b>Autres compatibilités</b>	Compatible avec sondes radiales miniatures EBUS	Compatible avec sondes à ultrasons extracorporelles
<b>Méthode de contact</b>	Méthode par ballonnet**, méthode par contact direct	Méthode par ballonnet**, méthode par contact direct

\* Autres modes disponibles, veuillez consulter le mode d'emploi pour plus de détails

\*\*Le ballonnet MAJ-1351 peut être utilisé avec le BF-UC190F



### Module échographique EU-ME2

Le processeur EU-ME2 permet la précision de vos procédures échocardiographiques bronchiques et favorise la détection et la caractérisation des lésions. En outre, plusieurs nouvelles fonctionnalités, comme l'écho harmonique et l'élastographie, contribuent à faire progresser les techniques d'écho-endoscopie. Notez qu'il est compatible avec les endoscopes linéaires ainsi qu'avec les sondes échographiques radiales miniatures.



### Câble à ultrasons MAJ-2056

Le câble amovible facilite la manipulation de l'endoscope à ultrasons, mais aussi son traitement et son rangement.

Document réservé à l'usage des professionnels de santé. Avant toute utilisation, se référer au mode d'emploi. | Mandataire européen : OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG, Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Allemagne - Nom de l'organisme notifié : TÜV - CE0197 - Classe des dispositifs : IIa - Ces dispositifs sont destinés à être utilisés en endoscopie bronchique | Face à l'évolution constante des connaissances médicales, il peut s'avérer nécessaire d'apporter des modifications techniques ou des changements au niveau du design et des caractéristiques des produits ou des accessoires.