

## BF-MP190F

Bronchoscope ultra-fin destiné au diagnostic des régions pulmonaires périphériques



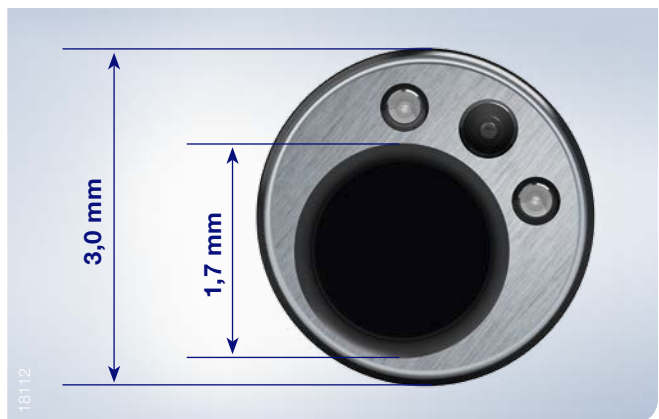
## BF-MP190F

L'intérêt pour la bronchoscopie périphérique croît parmi les pneumologues. Les technologies telles que les sondes radiales EBUS, mais aussi l'utilisation de kits de gaine guide et de systèmes de navigation ont également contribué à améliorer le niveau de confiance dans le diagnostic des tumeurs distales. Olympus soutient les pneumologues interventionnels et développe sans cesse des dispositifs pour améliorer les diagnostics pulmonaires. Le BF-MP190F permet accéder à des zones pulmonaires profondes, de s'approcher des lésions et de réaliser une échographie radiale.

### Caractéristiques principales

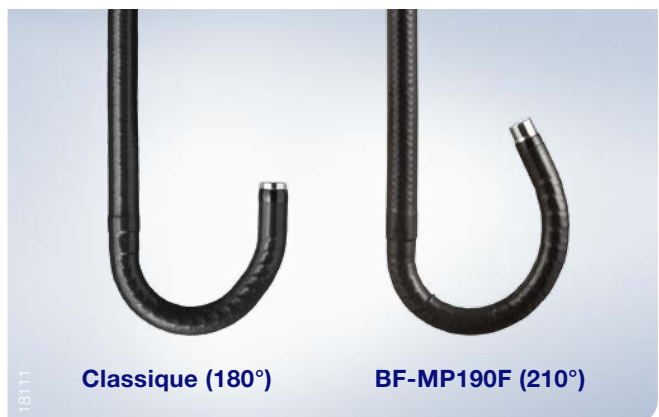
#### La conception d'un endoscope fin

De conception unique, l'instrument associe la fibre optique à une puce vidéo dans la poignée du bronchoscope et fournit un rapport optimal entre le diamètre extérieur et la taille du canal de travail. Avec le BF-MP190F, un diamètre extérieur d'extrémité distale de 3,0 mm est associé à un diamètre de canal de travail d'1,7 mm. Ce bronchoscope facilite l'accès aux régions pulmonaires périphériques pour offrir des diagnostics facilités.



#### Amplitude d'angulation plus large

Outre qu'elle permet une introduction plus souple dans les bronches des lobes supérieurs, l'amplitude d'angulation vers le haut de 210° offre une courbe plus prononcée de l'endoscope lorsque le dispositif d'endothérapie est inséré dans le canal opérateur de l'endoscope.



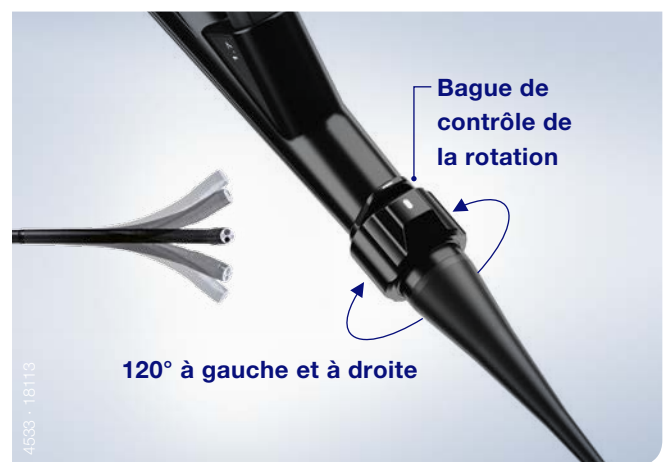
#### Connecteur « One-Touch » étanche

Un nouveau type de connecteur minimise les efforts d'installation avant et entre les cas. En outre, il est entièrement submersible et élimine le besoin d'un capuchon d'étanchéité, ainsi que le risque associé de réparation coûteuse en cas d'immersion accidentelle.



### Fonction de rotation de la gaine d'introduction

La gaine d'introduction peut être tournée de 120° vers la gauche ou la droite par simple actionnement de l'anneau situé sur la section de commande de l'endoscope. Cela facilite le maniement et permet une introduction plus souple de la sonde miniature et des dispositifs de prélèvements et peut fournir un accès plus facile au site à biopsier au cours de la procédure.



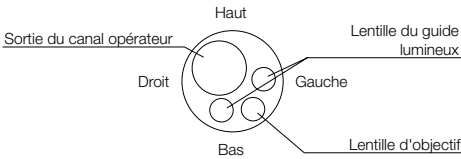
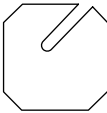
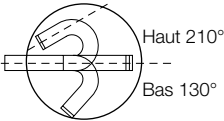
### Gamme de dispositifs d'accès et de dispositifs de prélèvement

Particulièrement fine, la sonde miniature à ultrasons 1,7 mm d'Olympus est compatible avec le canal opérateur de l'endoscope, ainsi qu'avec une brosse cytologique et une pince à biopsie pour des prélèvements optimisés dans les régions périphériques des poumons.



**Cette gamme toujours plus importante de dispositifs dédiés aux prélèvements vous aide dans vos activités de diagnostic dans la région pulmonaire ainsi que pour la bronchoscopie pédiatrique.**

## Caractéristiques techniques

<b>Système optique</b>	Champ de vision	90°	
	Direction de visée	Vision vers l'avant	
	Profondeur de champ	2–50 mm	
<b>Section d'introduction</b>	Diamètre extérieur de l'extrémité distale	3,0 mm	
	Agrandissement de l'extrémité distale		
	Diamètre extérieur du tube d'introduction	3,7 mm	
	Longueur utile	600 mm	
	Fonction de rotation de la gaine d'introduction	Oui	
	Plage de rotation	Droite : 120°, gauche : 120°	
	<b>Canal opérateur</b>	Diamètre intérieur du canal	1,7 mm
		Longueur visible minimale	2 mm de l'extrémité distale
		Direction à partir de laquelle les instruments d'EndoThérapie entrent sur l'image endoscopique et en sortent	
	<b>Partie béquillable</b>	Plage d'angulation	
<b>Système compatible</b>		Processeur vidéo EVIS EXERA III OLYMPUS CV-190 / Source de lumière xénon OLYMPUS CLV-190	
<b>Informations complémentaires</b>	Compatibilité avec EBUS radial	Oui (UM-S20-17S)	
	Compatibilité avec gaine guide	Indisponible	
	Narrow Band Imaging (NBI)	Indisponible	
	Compatibilité HF/laser	Indisponible	