

Spezielle Instrumente zur peripheren Probenentnahme

Bürste und Zange für die Peripherie

Bürste und Zange für Arbeitskanäle ab 1,7 mm oder zur Verwendung mit dem Führungskatheterset 2



Bürste und Zange, kompatibel mit 2,0-mm-Führungskatheter oder mit dem BF-MP190F

TBNA-Nadel PeriView FLEX für die Peripherie

Olympus bietet mit der 21G Nadel ein Instrument an, welches sowohl mit dem BF-MP190F als auch dem Führungskatheter einsetzbar ist. Die Nadel trägt dazu bei, die diagnostische Ausbeute in der Peripherie zu erhöhen, und verbessert dank der größeren Nadelflexibilität den Zugang zu den Zielbereichen.



PeriView FLEX TBNA-Nadel für die Peripherie

Führungsinstrument

Dank des Abwinkelungs- und Rotationsmechanismus kann das Führungsinstrument auch die Luftwege an schwierigen Verzweigungen erreichen.



Platzierungshilfe mit abwinkelbarer Spitze für leichteren Zugang zum Zielbereich

PERIPHERE DIAGNOSTIK

Technische Daten im Überblick

Video-Bronchoskope			
	BF-P190	BF-MP190F	BF-XP190
Einführteil AD (mm)	4,1	3,7	2,8
Distalende AD (mm)	4,2	3,0	3,1*
Kanal ID (mm)	2,0	1,7	1,2
Abwinkelung (oben/unten)	210°/130°	210°/130°	210°/130°
Rotationsfunktion (links/rechts)	120°/120°	120°/120°	120°/120°
Arbeitslänge (mm)	600	600	600
Blickfeld	110°	90°	110°
Tiefenschärfe (mm)	2-50	2-50	2-50
NBI	✓	-	✓
Anmerkung	OT	OT	OT

OT = One-Touch-Connector *Verjüngter Teil des Distalendes 2,9 mm

Mini-Ultraschallsonden		
	UM-S20-17S	UM-S20-20R
Frequenz (MHz)	20	20
Arbeitslänge (mm)	2.150	2.050
Min. Arbeitskanal Ø	1,7 mm	2,0 mm
Kompatibles Führungskatheterset	K-401, K-402	K-403, K-404
Scan-Modus	Mechanisch radial	Mechanisch radial

Führungskatheterset 2				
Modellbezeichnung	K-401	K-402	K-403	K-404
Min. Arbeitskanal Ø	2,0 mm	2,0 mm	2,8 mm	2,8 mm
Führungskatheter ¹	SG-400C	SG-400C	SG-401C	SG-401C
Technische Daten	Röntgendichte Spitze im Röntgenbild deutlich erkennbar			
Biopsiezangen	FB-433D	FB-433D	FB-231D	FB-231D
Technische Daten	Ovale Branchen mit Fenster			
Zytologiebürsten	BC-205D-2010	-	BC-202D-2010	-
Technische Daten	Bürste: 2 mm Durchmesser, 10 mm Länge			
ET-Stopfen (Endotherapie)	4 St. (weiß)	3 St. (weiß)	1 St. (weiß), 3 St. (grau)	1 St. (weiß), 2 St. (grau)
US-Stopfen (Ultraschall)	1 St. (dunkelgrau)			

Führungsinstrument	
Modellbezeichnung	CC-220DR
Min. Arbeitskanal Ø	2,0 mm
Technische Daten	Einweg
Kompatibles Führungskatheterset	K-401, K-402, K-403, K-404

Instrumente zur peripheren Probenentnahme, Einweg			
Modellbezeichnung	Aspirationsnadel PeriView FLEX NA-403D-2021	Zytologiebürste BC-205D-2010 ²	Biopsiezange FB-433D ³
Min. Arbeitskanal Ø	1,7 mm	1,7 mm	1,7 mm
Arbeitslänge	1150 mm	1150 mm	1150 mm
Nadelaußendurchmesser	21 G	-	-
Nadellänge	20 mm	-	-

¹ Der Führungskatheter ist nicht mit dem BF-MP190F kompatibel.

² Gleiche Spezifikation wie BC-204D-2010. Wird separat verkauft.

³ Gleiche Spezifikation wie FB-233D. Wird separat verkauft.

Weitere Informationen finden Sie in unserem umfassenden Endo-Therapie-Katalog oder unter www.olympus.eu/et-catalog

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

OLYMPUS

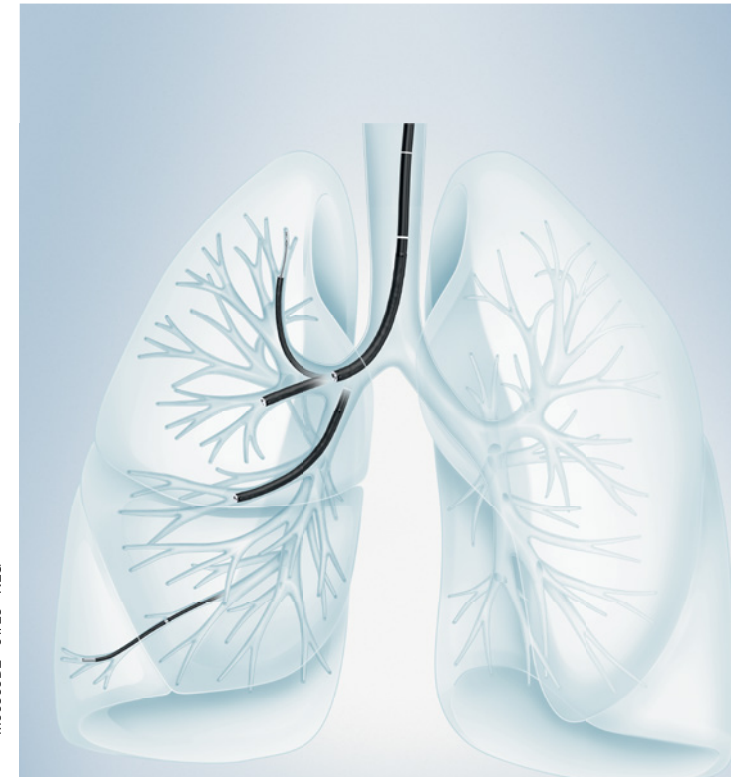
OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendestraße 20
20097 Hamburg, Deutschland
Telefon: +49 40 23773-4777
Fax: +49 40 23773-50303
E-Mail: kundenberatung@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H. OLYMPUS SCHWEIZ AG
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien, Österreich
Telefon: +43 1 29101-500
Fax: +43 1 29101-400
E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

Richiring 30
8304 Wallisellen, Schweiz
Telefon: +41 84 766-81
Fax: +41 84 766-54
E-Mail: medical.ch@olympus.ch
www.olympus.ch

OLYMPUS

Lösungen für die periphere Bronchoskopie
Sichere und effektive Lösungen für periphere Lungenregionen



M00355DE · 01/23 · NLG

PERIPHERE DIAGNOSTIK

Seit Jahrzehnten stellt die Diagnostik peripherer pulmonaler Läsionen eine Herausforderung dar. Das Spektrum diagnostischer Prozeduren ist vielfältig. Entdecken Sie jetzt die Komplettlösung von Olympus für den einfachen Zugang, die sichere Identifikation von Läsionen und eine zuverlässige Probenentnahme.

Identifizierung – Erkennen von Läsionen

Der Einsatz von Minisonden ermöglicht eine über 90%ige Identifizierung von Läsionen.^{3,6}

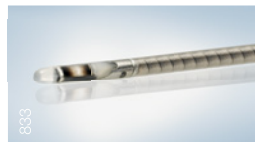
Sondenantriebseinheit – MAJ-1720

Die MAJ-1720 ist mechanisch nur mit dem EU-ME2/EU-ME3 und den radialen Ultraschallminisonden kompatibel (verbindbar). Bronchoskope und Führungskatheter funktionieren unabhängig von der MAJ-1720.



Radiale Ultraschallminisonde – UM-S20-17S

Mit dieser radialen Ultraschallminisonde sind selbst die peripheren engen Lumina zugänglich. Sie ist mit dem schlanken Führungskatheter von 2,0 mm Durchmesser als auch mit dem BF-MP190F kompatibel. Die Sonde erzeugt mit einer Betriebsfrequenz von 20 MHz hochauflösende 360°-Ultraschallbilder.



EVIS EUS

Universeller endoskopischer Ultraschallprozessor – EU-ME3

Mit mehr Funktionen, besserer Bilddarstellung und optimierter Bedienbarkeit erweitert der EU-ME3 die Grenzen der Endosonographie.

In Verbindung mit einer Sondenantriebseinheit zum Betrieb von radialen EBUS-Minisonden ist er in der Lage, Querschnitts-Ultraschallbilder der Bronchialwand, der Lymphknoten oder peripherer Lungenläsionen zu liefern.



Zugang – zuverlässige Lokalisierung der Läsion

Der Zugang zu peripheren Lungenregionen wird mit einem ultraschlanken Bronchoskop oder mit einer Kombination aus Bronchoskop und Führungskatheter vereinfacht.

Videobronchoskope – BF-MP190F

Beide Bronchoskope erleichtern den Zugang zu den peripheren Lungenbereichen; das BF-MP190F ermöglicht mit seinem Arbeitskanal von 1,7 mm Durchmesser, spezieller Bürste, Zange und der PeriView FLEX Nadel zudem die Probenentnahme unter direkter Visualisierung. Sein Außendurchmesser von 3,0 mm und die Unterstützung durch die einzigartige Rotationsfunktion des Einführschlauchs erleichtern den direkten Zugang zu peripheren Lungenregionen.



BF-MP190F

Führungskatheterset 2

Dient als erweiterter Arbeitskanal

In Kombination mit einem Bronchoskop mit 2,0-mm- oder 2,8-mm-Arbeitskanal dient das Führungskatheterset 2 als erweiterter Arbeitskanal. Es ermöglicht einen wiederholten Zugang zur Läsion mit speziellen Instrumenten (Nadel, Bürste und Zange).



Führungskatheterset 2, kompatibel mit 2,0-mm-Arbeitskanälen

³ Oki M et al. "Ultrathin bronchoscopy with multimodal devices for peripheral pulmonary lesions. A randomized trial" Am J Respir Crit Care Med. 2015 Aug 15;192(4):468-76.
⁶ Chen A et al. "Radial Probe Endobronchial Ultrasound for Peripheral Pulmonary Lesions. A 5-Year Institutional Experience" Ann Am Thorac Soc.2014; 11(4):578-582