

## High Resolution Fiber-Endoskopie



### Bronchoskope

Intelligent: höchste optische Qualität  
in einem ausgereiften Systemprogramm.

# PENTAX



**Weltweit, jeden Tag vertrauen Pulmologen und Notärzte auf die exzellente optische Qualität und den unvergleichlichen Anwendungskomfort von PENTAX Fiber-Bronchoskopen. Kurz gesagt: auf Schnelligkeit und Effizienz in der Diagnostik, Therapie und Rettungsmedizin.**

## Überzeugende Leistungsmerkmale

### Höchster Arbeitskomfort

- Ausgezeichnet: bis zu 180° Abwinkelung und 120° Blickwinkel für einen größtmöglichen Navigations-/Sichtbereich auch in schwer erreichbaren Regionen.
- Optimale Dimensionierung der Arbeitskanäle auch bei den ultraschlanken PENTAX Fiber-Bronchoskopen erlaubt vielfältige therapeutische Applikationen.
- Absolute Mobilität und Sicherheit: die mobilen Bronchoskope mit integrierter netzunabhängiger Stromversorgung.
- Besonders angenehme und hygiesichere Handhabung dank optimal positioniertem Okular und Absaugkanal.

### Einzigartige Hygienesicherheit

- Intelligentes Hygienekonzept: Das gesamte Kanalsystem kann mit einem Reinigungsadapter gespült und desinfiziert werden.

- Hohe Materialbelastbarkeit durch PENTAX Safety Seal.
- Alle PENTAX Bronchoskope werden nach den anerkannt höchsten PENTAX Hygienestandards für sicheres Arbeiten und Aufbereiten entwickelt.

### Herausragende Bildqualität

- Höchste optische Bildauflösung und fein differenzierte Farb-/Kontrastwiedergabe für ein besonders augenschonendes Arbeiten durch PENTAX Superfine Fibre-Technology.
- Extragroßer Sichtbereich mit 120° Blickwinkel dank High-Quality Optik-System.

### PENTAX Qualitäts- und Service-Programm

- Außergewöhnliche Qualität und Langlebigkeit.
- Innovative Detaillösungen für mehr Anwendungskomfort und Sicherheit.
- Rund-um-100%-Servicekonzept: Beratung, Finanzierung, technischer Service, Training.

## Fiber-Bronchoskope

Typ	Schlank		Routine		Mobil		Therapeutisch		
System	FB-8V	FB-10V	FB-15P	FB-15V*	FB-15BS	FB-18BS	FB-18P	FB-18V*	FB-19TV*
Blickwinkel (°)	100	120	100	120	100		120		
Fokusbereich (mm)	2-50		3-50						
Dioptrie	+2 ~ -8				-		+2 ~ -8		
Abwinkelung (°) auf/ab	180/130				180/90		180/130		
Ø Distalende (mm)	2,7	3,4	4,8	4,9	4,8	5,9		6,2	
Ø Einführschlauch (mm)	2,8	3,5	4,9		6,0		6,2		
Ø Instrumentierkanal (mm)	1,2		2,2		2,0	2,6	2,8		3,2
Arbeitslänge (mm)	600								
Gesamtlänge (mm)	900		880	900	880		900		

Anmerkung: Spezifikationen können im Interesse des technischen Fortschrittes ohne Ankündigung geändert werden.

\*HF-kompatibel

**PENTAX Europe GmbH**  
LIFE CARE  
Julius-Vösseler-Straße 104  
22527 Hamburg  
Deutschland  
Tel.: +49 40 / 5 61 92 - 0  
Fax: +49 40 / 5 60 42 13  
E-Mail: medical@pentax.de

**PENTAX U.K. Limited**  
LIFE CARE  
Pentax House  
Heron Drive, Langley  
Slough SL3 8PN  
United Kingdom  
Tel.: +44 17 53 / 79 27 23  
Fax: +44 17 53 / 79 27 94  
E-Mail: lifecare.sales@pentax.co.uk

**PENTAX France S.A.S.**  
LIFE CARE  
112 quai de Bezens  
P. B. 204  
95106 Argenteuil  
France  
Tel.: +33 1 / 30 25 75 75  
Fax: +33 1 / 30 25 75 76  
E-Mail: medical@pentax.fr

**PENTAX Nederland B.V.**  
LIFE CARE  
Lage Mosten 35  
4822 NK Breda  
Netherlands  
Tel.: +31 76 / 5 31 30 31  
Fax: +31 76 / 5 31 30 00  
E-Mail: lifecare@pentax.nl

**PENTAX Italia S.r.l.**  
LIFE CARE  
Via Dione Cassio, 15  
20138 Milano  
Italy  
Tel.: +39 / 02 50 99 58 1  
Fax: +39 / 02 50 99 58 60  
E-Mail: marketing.lifecare@pentaxitalia.it

**S.I.M. - Sistemas Integrales de Medicina, S.A.**  
LIFE CARE  
Sistema Solar 25  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid - Spain  
Tel.: +34 91 / 301 62 40  
Fax: +34 91 / 751 31 15  
E-Mail: sim@simmedica.com

**HOYA Corporation**  
**PENTAX Tokyo Office**  
2-36-9, Maeno-cho  
Itabashi-Ku  
174-8639 Tokyo  
Japan  
Tel.: +81 33 / 9 60 51 55  
Fax: +81 35 / 3 92 67 24