OLYMPUS

Your Vision, Our Future

ENDOEYE FLEX

ABWINKELBARES VIDEOENDOSKOP LTF-S190-10

ENDOEYE FLEX 10

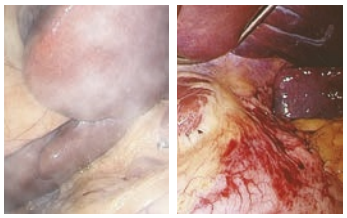
Abwinkelbares 10-mm-Videoendoskop in HD mit integrierter Antibeschlagfunktion.

LTF-S190-10

Leistungsmerkmale

Antibeschlagfunktion

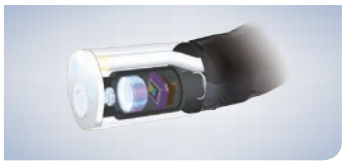
Das einzigartige Heizelement an der Endoskopspitze verhindert eine Sichtbeeinträchtigung durch Beschlagen. Die Optik bleibt vom Anfang bis zum Ende beschlagfrei, so dass weder ein Erwärmen vor der Anwendung noch ein Säubern während des Eingriffs erforderlich sind.

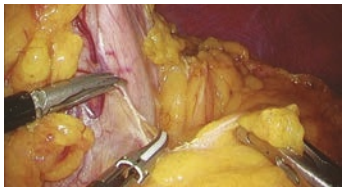


* Simuliertes Bild

Chip-on-the-tip mit mehreren CCDs

Dank der innovativen Chip-on-the-tip-Technologie liefert das ENDOEYE FLEX 10 brillante und detailreiche Bilder. Diese Optik verfügt darüber hinaus über mehrere CCD-Sensoren und liefert so beispiellose hochauflösende Bilder mit genauester Farbdarstellung im Format 16:9.





Abwinkelung (100°)

Das ENDOEYE FLEX 10 lässt sich in alle Richtungen bis zu 100° abwinkeln. So können die betreffenden Organe und Strukturen von vorn, von allen Seiten und sogar von hinten gründlich untersucht werden.

NBI (Narrow Band Imaging)

NBI ist eine proprietäre optische Bildverstärkungstechnologie, die nur mit OLYMPUS Produkten erhältlich ist. NBI verbessert die Darstellung von Gefäßen und anderen Gewebestrukturen auf der Schleimhautoberfläche und ist jetzt sogar 20 % heller als bei den Vorgängermodellen.

Kein Fokussieren

Das innovative optische Design bietet durchgehende gute Tiefenschärfe und macht manuelles Scharfstellen überflüssig.

Einfachste Inbetriebnahme

Das integrierte All-in-one-Design des ENDOEYE FLEX 10 ermöglicht eine mühelose Inbetriebnahme.

Autoklavierbarkeit

Alle starren Endoskope von OLYMPUS sind jetzt autoklavierbar. Nach dem Eingriff brauchen die Endoskope nicht auseinander gebaut zu werden – einfach in die Sterilisierkassette legen und autoklavieren.

Spezifikationen

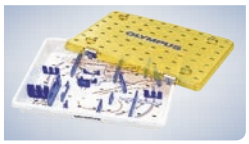
N3828160, 10 mm ENDOEYE FLEX, LTF-S190-10

Optisches System	
Sichtfeld	100°
Blickrichtung	Geradeaus
Tiefenschärfe	18–100 mm
Einführteil	
Außendurchmesser am Distalende	10 mm
Außendurchmesser des starren Bereichs	10 mm
Arbeitslänge	370 mm
Abwinkelungsteil	
Abwinkelung	Aufwärts 100° Abwärts 100° Rechts 100° Links 100°
Gesamtlänge	3600 mm
Gewicht	
Tatsächliches Gewicht bei Benutzung	420 g
Reinigung/Desinfektion/Sterilisation	
Reinigung/ Desinfektion	Kann in Desinfektionslösung getaucht werden
Sterilisation	Autoklavieren/ETO

Zubehör

Dichtigkeitstester WA23070A

Sterilisierkassette MAJ-172 für LTF-Videoendoskope, K7505899



E0492135 · 1.500 · 12/13 · PR

Der Hersteller behält sich Änderungen der technischen Daten, der Ausstattung und des Designs ohne Vorankündigung vor.

OLYMPUS

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 14–18
20097 Hamburg
Tel.: +49 8002 0044 4-213
Fax: +49 4023 773-5771
E-Mail: endo.sales@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien
Tel.: +43 1291 01-224
Fax: +43 1291 01-226
E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Chriesbaumstrasse 6
8604 Volketswil
Tel.: +41 4494 766-81
Fax: +41 4494 766-54
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch