

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

EVIS EXERA III

CF-H185L/I

Rutynowa kolonoskopia w najlepszym wydaniu - HDTV i regulacja sztywności.



Główne cechy

Obraz o jakości HDTV

Nowy system EVIS EXERA III zapewnia obraz o jakości HDTV, który pozwala na bardziej szczegółową obserwację błon śluzowych oraz naczyń włosowatych.

Technologia NBI (obrazowanie w wąskim paśmie światła)

Technologia NBI w endoskopach serii EVIS EXERA III 185 umożliwia prowadzenie obserwacji z dwukrotnie większej odległości w porównaniu z endoskopami serii EVIS EXERA II 180, zapewniając jednocześnie wyższy kontrast między naczyniami krwionośnymi a błoną śluzową. Udoskonalone obrazowanie w trybie NBI otwiera drogę do nowych i niesamowitych zastosowań klinicznych, przyczyniając się do upowszechnienia obrazowania w tym trybie jako elementu standardowej procedury w zakresie endoskopii przewodu pokarmowego.

Regulacja sztywności

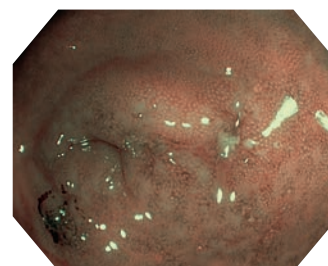
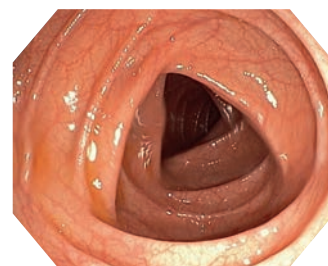
Regulacja sztywności pozwala uniknąć zwinienia się endoskopu, na przykład w okolicy esowatej. Umożliwia również regulację sztywności endoskopu w zależności od określonego przypadku, aby dostosować go do niepowtarzalnej budowy anatomicznej pacjenta oraz preferencji lekarza w zakresie manipulowania przyrządem.

Zbliżenia

Funkcja zbliżenia pozwala uzyskać powiększony obraz wybranego punktu poprzez ustawienie końcówki endoskopu w odległości nawet 2 mm od błon śluzowych.

Wodoodporne jednostopniowe złącze

Złącze o nowej konstrukcji pozwala skrócić listę czynności związanych z konfiguracją urządzenia, wykonywanych przed rozpoczęciem badania i między badaniami kolejnych przypadków. Ponadto można je całkowicie zanurzać w wodzie, co eliminuje konieczność stosowania wodoodpornej nasadki oraz ryzyko kosztownych napraw w wyniku przypadkowego zanurzenia.



Parametry techniczne

System optyczny	Pole widzenia	140°
	Kierunek widzenia	Widok do przodu
	Głębina ostrości	2–100 mm
Sonda endoskopowa	Średnica zewnętrzna końcówki sondy endoskopowej	12,8 mm
	Kończówka sondy endoskopowej (w powiększeniu)	
<p>Diagram labels: Soczewka obiektywu, W górę, Dysza wodno-powietrzna, Pomocniczy kanał doprowadzający wodę, W prawo, W lewo, Soczewka światłowodowa, W dół, Wylot kanału biopsyjnego.</p>		
Kanał biopsyjny	Średnica zewnętrzna przewodu sondy endoskopowej	12,8 mm
	Długość robocza	L: 1680 mm I: 1330 mm
	Średnica wewnętrzna kanału	3,7 mm
	Minimalna odległość widzenia	3,0 mm od końcówki sondy endoskopowej
	Kierunek, z którego narzędzia do endoterapii są wprowadzane do i wycofywane z obrazu endoskopowego	



Kończówka ruchoma	Zakres zginania	180° w górę
		180° w dół
		160° w prawo
		160° w lewo
Długość całkowita	L: 2005 mm I: 1655 mm	
Zgodny system EVIS EXERA	Procesor wideo OLYMPUS CV-190	
	Ksenonowe źródło światła OLYMPUS CLV-190	

Firma Olympus zastrzega sobie prawo zmiany specyfikacji i konstrukcji urządzenia bez wcześniejszego powiadomienia.