

GIF-H185

WIDEOGASTROSKOP – Najwyższa jakość obrazowania HDTV w endoskopii rutynowej.



Główne cechy

Obraz o jakości HDTV

Nowy system EVIS EXERA III zapewnia obraz o jakości HDTV, czyli możliwość obserwacji w wysokiej rozdzielczości, nawet w przypadku endoskopów o mniejszej średnicy.

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.

Zbliżenia

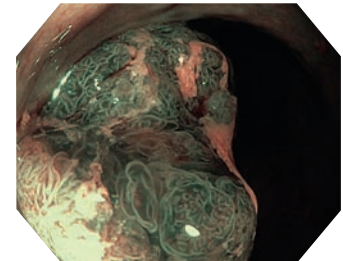
Funkcja zbliżenia pozwala uzyskać powiększony obraz wybranego punktu poprzez ustawienie końcówki endoskopu w odległości nawet 2 mm od błon śluzowych.

Konstrukcja o mniejszej średnicy

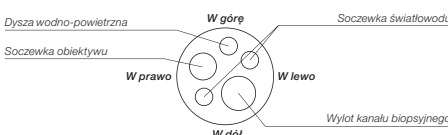

Ten endoskop wyróżnia doskonała równowaga między wymiarami a wydajnością: urządzenie o średnicy zaledwie 9,2 mm zapewnia obraz o jakości HDTV.

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	9,2 mm
	Kończówka sondy endoskopowej (w powiększeniu)	
		
	Średnica zewnętrzna przewodu sondy endoskopowej	9,2 mm
	Długość robocza	1030 mm
Kanał biopsyjny	Średnica wewnętrzna kanału	2,8 mm
	Minimalna odległość widzenia	3,0 mm od końcówki sondy endoskopowej
	Kierunek, z którego narzędzia do endoterapii są wprowadzane do i wycyfrowane z obrazu endoskopowego	



Kończówka ruchoma	Zakres zginania	210° w górę
		90° w dół
		100° w prawo
		100° w lewo
Długość całkowita	1350 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.