

### GIF-HQ190

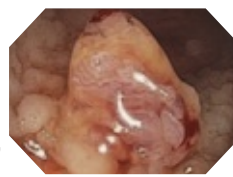
**Znakomita jakość obrazu podczas endoskopii przewodu pokarmowego.**



## Główne cechy

### Podwójne ustawianie ostrości

Funkcja podwójnego ustawiania ostrości to unikatowa innowacja optyczna firmy OLYMPUS, która oddaje do dyspozycji użytkownika dwa tryby ustawiania ostrości. Jedno naciśnięcie przycisku endoskopu umożliwia użytkownikowi optymalizację obrazu obserwowanego obszaru, zawężając widok do najbliższego obszaru bądź ustawiając widok zwykły.



Tryb ostrości normalnej  
Zdjęcie dzięki uprzejmości  
dr n. med. Roy Soetikno



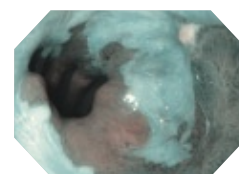
Tryb ostrości w zbliżeniu  
Zdjęcie dzięki uprzejmości  
dr n. med. Roy Soetikno

### Technologia NBI (obrazowanie w wąskim paśmie światła)

Funkcja obserwacji w trybie NBI w endoskopach serii EVIS EXERA III 190 umożliwia prowadzenie obserwacji z dwukrotnie większej odległości w porównaniu z endoskopami serii EVIS EXERA II 180, zapewniając jednocześnie wyższy kontrast pomiędzy naczyniami krwionośnymi, a śluzówką. Udoskonalone obrazowanie w trybie NBI otwiera drogę do nowych i niesamowitych zastosowań klinicznych, przyczyniając się do wzmocnienia pozycji obrazowania w tym trybie jako elementu standardowej opieki w zakresie endoskopii przewodu pokarmowego.



Białe światło  
Zdjęcie dzięki uprzejmości  
dr n. med. Horst Neuhaus



NBI  
Zdjęcie dzięki uprzejmości  
dr n. med. Horst Neuhaus

### Wyższa jakość obrazu

Dzięki nowemu systemowi optycznemu osiągnięto nowy poziom ustawień rozdzielczości. Znacząco zmniejszono efekt halacji i poziom szumów widocznych na ekranie. Funkcja zatrzymania wstępnego automatycznie wybiera najostrzejsze zdjęcia.



### Dysza wodna

Funkcja przedniej dyszy wodnej dostępna w wideoendoskopach serii EVIS EXERA III 190 jest stosowana rutynowo we wszystkich standardowych gastroskopach. Niniejsza technologia usprawnia wykonywanie badań i leczenie.



### Wodoodporne jednostopniowe złącze

Złącze o nowej konstrukcji pozwala zminimalizować czynności związane z konfiguracją urządzenia przed rozpoczęciem badania i między badaniami kolejnych przypadków. Ponadto złącze można całkowicie zanurzać w wodzie, co eliminuje konieczność stosowania nasadki wodoszczelnej oraz pozwala na uniknięcie wysokich kosztów ewentualnych napraw wymaganych w razie przypadkowego zanurzenia.



### Parametry techniczne

<b>Układ optyczny</b>	Pole widzenia	Zwykły 140°	Zbliżeniowy 140°
	Kierunek widzenia	Do przodu	
	Głębina ostrości	Zwykły 5–100 mm	Bliski 2–6 mm
<b>Sonda endoskopowa</b>	Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej	9,9 mm	
	Końcówka dystalna (w powiększeniu)		
<b>Kanał biopsyjny</b>	Średnica wewnętrzna kanału	2,8 mm	
	Minimalna odległość widzenia	3,0 mm od końcówki dystalnej sondy endoskopowej	
	Kierunek, z którego narzędzia do endoterapii są wprowadzane do i wycyfrowane z obrazu endoskopowego		

<b>Końcówka ruchoma</b>	Zakres zginania	210° w górę
		90° w dół
		100° w prawo
		100° w lewo
<b>Długość całkowita</b>	1350 mm	
<b>Zgodny system EVIS EXERA</b>	Procesor wideo OLYMPUS CV-190 Ksenonowe źródło światła OLYMPUS CLV-190	

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