

### GIF-XP190N

**Konstrukcja o wyjątkowo małej średnicy, możliwość stosowania podczas zabiegów elektrochirurgicznych oraz doskonała jakość obrazu.**



## Główne cechy

### Konstrukcja o wyjątkowo małej średnicy

Średnica zewnętrzna końcówki sondy endoskopowej wynosząca 5,4 mm ułatwia wprowadzanie. Kształt końcówki endoskopu pozwala na jego łatwe wyjmowanie, co dodatkowo obniża uczucie dyskomfortu u pacjenta.

### Wysoka jakość obrazu

Niniejszy endoskop zapewnia doskonałą jakość obrazu w porównaniu z modelami standardowymi. Dwa światłowody umożliwiają uzyskanie odpowiedniej jasności ułatwiającej precyzyjne ustalenie rozpoznania. Redukują również cienie podczas stosowania narzędzi do endoterapii.

### Zwiększona skuteczność ssania

Przekrój kanału zwiększony do 2,2 mm zapewnia zwiększoną skuteczność ssania w porównaniu ze standardowymi endoskopami z kanałami o przekroju 2,0 mm.

### Szeroki kąt widzenia

Kąt widzenia tego niewielkiego endoskopu został zwiększony do 140 stopni, dzięki czemu nawet w ograniczonych przestrzeniach jego szerokie pole widzenia odpowiada większym gastroskopom.

### 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.



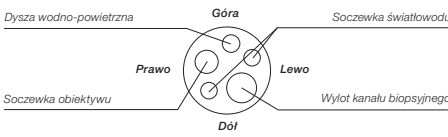
Światło białe  
Obraz dzięki uprzejmości dra  
Jeana-Francois Reya

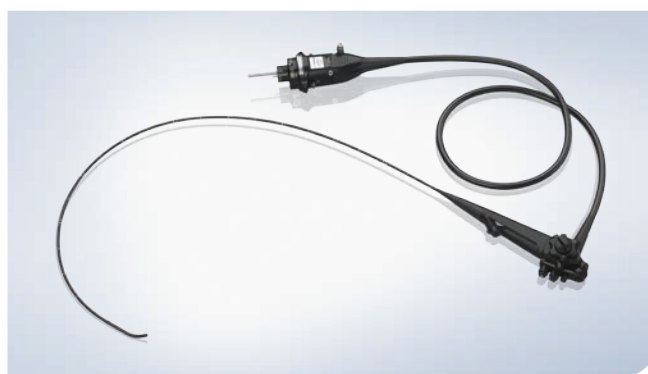


NBI  
Obraz dzięki uprzejmości dra  
Jeana-Francois Reya



### Parametry techniczne

<b>Układ optyczny</b>	Pole widzenia	140°
	Kierunek widzenia	Do przodu
	Głębokość ostrości	3-100 mm
<b>Sonda endoskopowa</b>	Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej	5,4 mm
	Kończówka sondy endoskopowej (w powiększeniu)	
		
Średnica zewnętrzna przewodu 5,8 mm sondy endoskopowej		
Długość robocza 1100 mm		
<b>Kanał biopsyjny</b>	Średnica wewnętrzna kanału	2,2 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	



<b>Kończówka ruchoma</b>	Zakres zginania	210° w górę
		90° w dół
		100° w prawo
		100° w lewo
<b>Długość całkowita</b>	1420 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.