

Wideogastroskop EVIS EXERA III

GIF-H190N

Ultra-smukła konstrukcja z imponującym obrazem HDTV



Ultra-smukła konstrukcja

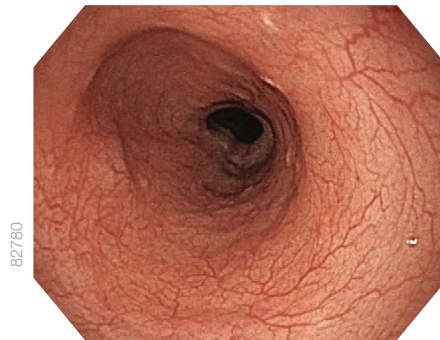
Ultracienka zewnętrzna średnica dystalnego końca 5,4 mm ułatwia wprowadzenie endoskopu w przypadku zastosowań w wąskim świetle. Wyposażony jest w kanał instrumentalny o średnicy 2,2 mm do drobnych zabiegów terapeutycznych i biopsji.

Zaawansowana jakość obrazu

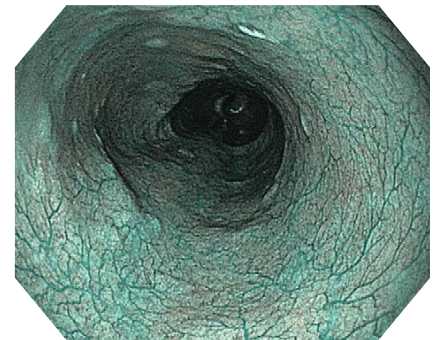
Nawet przy bardzo małej średnicy, GIF-H190N oferuje jakość obrazu HDTV wspomagającą bardziej precyzyjną obserwację dzięki nowemu przetwornikowi obrazu i systemowi optycznemu, a także jaśniejszy i lepszy widok w średnich i długich dystansach dzięki zastosowaniu nowej optyki oświetleniowej.

NBI (Obrazowanie wąskopasmowe)

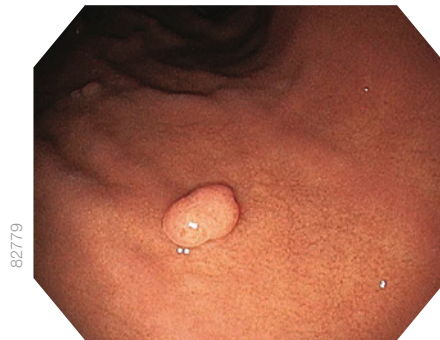
NBI w EVIS EXERA III zapewnia dwukrotnie większą odległość widoczności oferowaną przez EVIS EXERA II i oferuje większy kontrast pomiędzy naczyniami krwionośnymi i błoną śluzową. Znacznie lepsza jasność NBI otwiera nowe, ekscytujące zastosowania kliniczne i wzmacnia pozycję NBI jako standardu opieki w gastroenterologii.



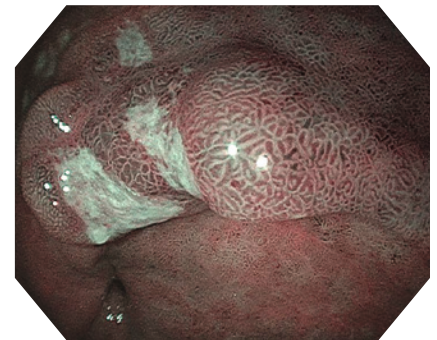
Białe światło



NBI



Białe światło



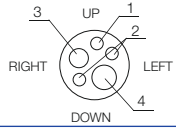
NBI

Nowa sonda endoskopowa

Zaprojektowany do bezbolesnej transoralnej i przynosowej endoskopii, GIF-H190N posiada miękką sondę, zachowując jednocześnie elastyczność i zdolność wprowadzania do dwunastnicy. Może to pomóc w zmniejszeniu dyskomfortu pacjenta, gdy endoskop jest wyprostowany w jamie nosowej.

Wodoodporne złącze one-touch

Nowa konstrukcja złącza minimalizuje wysiłek wymagany do przygotowań przed i pomiędzy zabiegami. Ponadto jest ono w pełni zanurzalne i eliminuje potrzebę stosowania wodoodpornej pokrywy i związane z tym ryzyko kosztownej naprawy w wyniku przypadkowego zanurzenia.

Parametry techniczne						
Układ optyczny	Pole widzenia	140°	Minimalna odległość widzenia*1	2 mm		
	Kierunek widzenia	Do przodu		Kierunek, z którego narzędzia do endoterapii są wprowadzane do i wycofywane z obrazu endoskopowego		
	Głębokość ostrości	3 – 100 mm				
Sonda endoskopowa	Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej	ø 5.4 mm		Natężenie przepływu powietrza*2 700 mm 20 cm³/s		
	Końcówka sondy (w pow.)				Zakres zginania	GÓRA 210° / DÓŁ 90° / PRAWO 100° / LEWO 100°
	1 Air/water nozzle					
	2 Light guide lens				Długość całkowita	1420 mm
	3 Objective lens					
	4 Instrument channel outlet				Zgodny system EVIS EXERA	Procesor wideo OLYMPUS CV-190 Ksenonowe źródło światła OLYMPUS CLV-190
	Średnica zewnętrzna	ø 5.8 mm				
Długość robocza	1100 mm	EVIS EXERA III GASTROINTESTINALVIDEOSCOPE OLYMPUS GIF-H190N				
Średnica wewnętrzna kanału	ø 2.2 mm	*1 Odległość od dalszego końca endoskopu. *2 Standardowe w przypadku stosowania CLV-190 (wysokie ciśnienie powietrza)				

Dane techniczne, konstrukcja i akcesoria mogą ulec zmianie bez uprzedzenia lub zobowiązań ze strony producenta.