

Gastroskop

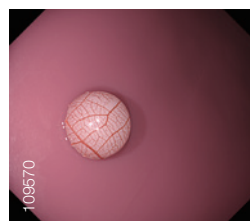
GIF-XZ1200

Innowacyjny gastroskop umożliwiający obserwację przy
125-krotnym*¹ powiększeniu optycznym

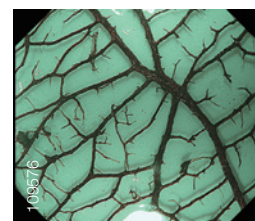


Innowacyjny gastroskop umożliwiający obserwację przy 125-krotnym*¹ powiększeniu optycznym**125-krotne powiększenie optyczne**

Endoskop GIF-XZ1200 to najnowocześniejszy gastroskop z zoomem, który umożliwia obserwację najdrobniejszych szczegółów podejrzanych zmian chorobowych przy nawet 125-krotnym*¹ powiększeniu. Funkcja NBI (Narrow Band Imaging) dodatkowo zwiększa wydajność układu optycznego, ułatwiając rozróżnianie zmian podczas obserwacji i przyczyniając się do poprawy dokładności i pewności diagnostycznej.



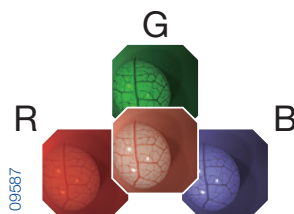
Obraz w świetle białym



Obraz przy 125-krotnym powiększeniu z aktywną funkcją NBI

Tryb dużej liczby klatek na sekundę (High FPS)

Obrazy endoskopowe są generowane przez endoskop GIF-XZ1200 z wykorzystaniem metody skanowania sekwencyjnego. Endoskop GIF-XZ1200 wyposażono w zastrzeżony chip CMOS, który umożliwia korzystanie z trybu dużej liczby klatek na sekundę (High FPS)*² przeznaczanego do rejestrowania obrazów z prędkością 120 klatek na sekundę. Tryb ten minimalizuje migotanie obrazu i aberracje chromatyczne.

**Nasadka końcówki dystalnej MAJ-1989**

W celu uzyskania najlepszych rezultatów zalecamy stosowanie nasadki końcówki dystalnej MAJ-1989. Nasadka ta, szczególnie przydatna w przypadku endoskopów powiększających, pomaga zachować optymalną odległość od błon śluzowych, ułatwiając utrzymanie ostrości.

**Precyzyjna regulacja powiększenia za pomocą dźwigni**

Endoskop wyposażono w ręczną dźwignię powiększenia przeznaczoną do zmiany i dostosowywania współczynnika powiększenia z dużą precyzją. Wszystko to umożliwia uzyskanie powiększonego obrazu endoskopowego, dopasowanego do potrzeb operatora.

**Pozostałe cechy**

- ErgoGrip — udoskonalony zespół sterujący
- Zgodność z funkcjami TXI, RDI, NBI w przypadku połączenia do systemu CV-1500
- Wodoodporne złącze One-touch

*1 Z monitorem LCD 4K UHD OEV321UH.

*2 Tryb dostępny wyłącznie w przypadku połączenia z systemem CV-1500.

Specyfikacja		
Układ optyczny	Pole widzenia	Szerokie: 140° Tele: 87°
	Kierunek obserwacji	Widok na wprost
	Głębina ostrości	Typowa: 7–100 mm Tele: 1,5–3 mm
Sonda endoskopowa	Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej	ø9,9 mm
	Kończówka dystalna powiększona	
		Górna: Soczewka światłowodowa Długość robocza: 1030 mm Dół: Wylot kanału roboczego
Kanał roboczy	Średnica zewnętrzna przewodu sondy endoskopowej	ø9,9 mm
	Długość robocza	1030 mm
	Średnica wewnętrzna kanału	ø2,8 mm
Pomocniczy kanał doprowadzający wodę	Minimalna odległość widzenia* ³	2 mm (tryb normalnej ogniskowej)
	Kierunek ruchu akcesoriów EndoTherapy na obrazie endoskopowym	
	Kierunek ruchu kanału strumienia wody na obrazie endoskopowym	

Kończówka ruchoma Zakres kątów odchylenia 210° w górę/ 90° w dół/ 100° w prawo/ 100° w lewo

Całkowita długość 1350 mm

Zgodny system Procesor wideo CV-1500
Procesor wideo CV-290
Źródło światła CLV-290SL, CLV-290

*3 Odległość od końcówki dystalnej endoskopu.



WIDEOENDOSKOP ŻOŁĄDKOWO-JELITOWY EVIS X1 GIF-XZ1200

W związku z ciągłym rozwojem wiedzy medycznej mogą być konieczne modyfikacje techniczne lub zmiany w projekcie lub specyfikacji produktów i akcesoriów oraz w ofercie usług.