

Kolonoskop

CF-XZ1200L/I

Innowacyjny kolonoskop umożliwiający obserwację przy 135-krotnym*¹
powiększeniu optycznym



20

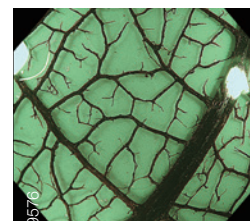
Innowacyjny kolonoskop umożliwiający obserwację przy 135-krotnym*¹ powiększeniu optycznym

135-krotne powiększenie optyczne

Endoskop CF-XZ1200L/I to najnowocześniejszy kolonoskop z zoomem, który umożliwia obserwację najdrobniejszych szczegółów podejrzanych zmian chorobowych przy nawet 135-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.



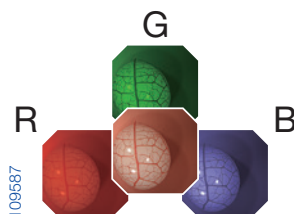
Obraz w świetle białym



Obraz przy 135-krotnym powiększeniu z aktywną funkcją NBI

Tryb dużej liczby klatek na sekundę (High FPS)

Obrazy endoskopowe są generowane przez endoskop CF-XZ1200L/I z wykorzystaniem metody skanowania sekwencyjnego. Endoskop CF-XZ1200L/I wyposażono w zastrzeżony chip CMOS, który umożliwia korzystanie z trybu dużej liczby klatek na sekundę (High FPS)*² przeznaczonego do rejestrowania obrazów z prędkością 120 klatek na sekundę. Tryb ten minimalizuje migotanie obrazu i aberracje chromatyczne.



Nasadka końcówki dystalnej MAJ-1991

W celu uzyskania najlepszych rezultatów zalecamy stosowanie nasadki końcówki dystalnej MAJ-1991. 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
- RIT (technologia wprowadzania kontrolowanego)
- Zgodność z funkcjami TXI, RDI, NBI w przypadku podłączenia do systemu CV-1500
- Kąt widzenia o szerokości 170°
- 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: 170° Tele: 90°
	Kierunek obserwacji	Widok na wprost
	Głębina ostrości	Typowa: 7–100 mm Tele: 1–2 mm
Sonda endoskopowa	Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej	ø13,2 mm
	Kończówka dystalna powiększona	
Kanał roboczy	Średnica zewnętrzna przewodu sondy endoskopowej	ø12,8 mm
	Długość robocza	L: 1680 mm I: 1330 mm
	Średnica wewnętrzna kanału	ø3,7 mm
	Minimalna odległość widzenia* ³	3 mm (tryb normalnej ogniskowej)
	Kierunek ruchu akcesoriów EndoTherapy na obrazie endoskopowym	
Pomocniczy kanał doprowadzający wodę	Kierunek ruchu kanału strumienia wody na obrazie endoskopowym	

*3 Odległość od końcówki dystalnej endoskopu.



KOLONOWIDEOSKOP EVIS X1 CF-XZ1200L/I

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.