

Videokoloskop

CF-XZ1200L/I

Innovatives Koloskop mit 135-facher*¹ optischer Vergrößerung





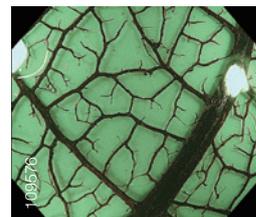
Innovatives Koloskop mit 135-facher*1 optischer Vergrößerung

135-fache optische Vergrößerung

Das CF-XZ1200L/I ist ein Vergrößerungskoloskop auf dem neuesten Stand der Technik zur Darstellung kleinster Details verdächtiger Läsionen mit bis zu 135-facher*1 Vergrößerung. Diese hervorragende optische Leistung wird durch noch differenziertere NBI-Betrachtungsmöglichkeiten (Narrow Band Imaging) ergänzt, was die diagnostische Genauigkeit und Zuverlässigkeit erhöht.



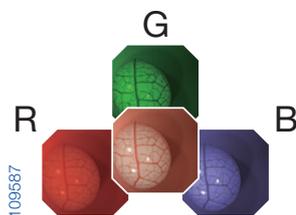
Aufnahme mit Weißlicht



135-fache optische Vergrößerung mit NBI

Modus mit hohem FPS-Wert

Beim CF-XZ1200L/I kommt zur Erzeugung der endoskopischen Bilder eine sequenzielle Scanmethode zum Einsatz. Zusätzlich bietet das CF-XZ1200L/I dank Integration eines proprietären CMOS-Chips einen Modus mit hohem FPS-Wert*2 (Frames per Second), der Aufnahmen mit einer Bildfrequenz von 120 Bildern pro Sekunde ermöglicht. Dies trägt zur Minimierung von Flackern und Farbsäumen bei.



Präzise Vergrößerungssteuerung per Zoomsteuerhebel

Mithilfe des manuellen Zoomsteuerhebels können Sie den Zoom bedienen und den Vergrößerungsfaktor präziser anpassen, um ein vergrößertes endoskopisches Bild ganz nach Ihren Bedürfnissen zu erhalten.



Aufsatzkappe MAJ-1991

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Nutzung der Aufsatzkappe MAJ-1991. Dieser Aufsatz ist besonders bei Vergrößerungsendoskopen hilfreich und ermöglicht das Einhalten eines optimalen Abstands zur Schleimhaut, was die dauerhafte Fokussierung erleichtert.



Weitere Merkmale

- ErgoGrip – verbessertes Kontrollteil
- RIT (Responsive Insertion Technology)
- Bei Anschluss an den CV-1500 kompatibel mit TXI, RDI, NBI
- 170°-Weitwinkel-Betrachtung
- Wasserdichter One-Touch-Connector

*1 Mit 4K-UHD-LCD-MONITOR OEV321UH. *2 Nur verfügbar bei Anschluss an den CV-1500.

Spezifikationen		
Optisches System	Sichtfeld	Weitwinkel: 170° Tele: 90°
	Blickrichtung	Geradeaus
	Tiefenschärfe	Normal: 7 – 100 mm Tele: 1 – 2 mm
Einführteil	Außendurchmesser Distalende	ø 13,2 mm
	Distalende vergrößert	
Instrumentierkanal	Außendurchmesser	ø 12,8 mm
	Einführschlauch	L: 1680 mm I: 1330 mm
	Kanalinnendurchmesser	ø 3,7 mm
	Mindestsichtabstand*3	3 mm (Standard-Modus)
Hilfsspülkanal	Richtung, aus der Endo-Therapie-Instrumente ins endoskopische Bild eintreten und aus dem Bild austreten	
	Richtung, aus der der Wasserstrahl ins endoskopische Bild eintritt	
Abwinkelungsteil	Abwinkelungsbereich	Oben 180°/unten 180°/Rechts 160°/links 160°
Gesamtlänge	L: 2005 mm I: 1655 mm	
Kompatible Systeme	Videoprozessor CV-1500 Videoprozessor CV-290 Lichtquelle CLV-290SL, CLV-290	

*3 Abstand vom Distalende des Endoskops.



EVIS X1 VIDEOKOLOSKOP CF-XZ1200L/I

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.