

Videogastroskop

# GIF-EZ1500

Vollbereichsfokus und hohe Vergrößerung für eine exzellente Bildgebung

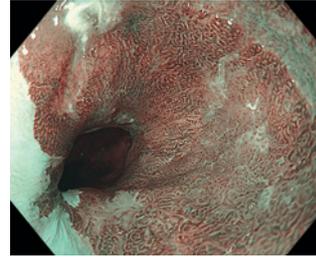




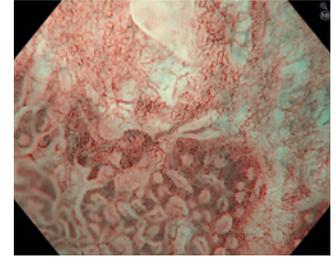
## Vollbereichsfokus und hohe Vergrößerung für eine exzellente Bildgebung

### EDOF-Technologie

Unsere einzigartige EDOF-Technologie (Extended Depth of Field) kombiniert Nahaufnahmen mit Bildern, die aus größerer Distanz aufgenommen wurden. So entsteht ein Bild mit einer höheren Tiefenschärfe, das im gesamten Bildbereich eine größere Klarheit und mehr Details aufweist. Dies gewährleistet eine hervorragende Darstellung mit einer kontinuierlichen breiten Fokussierung.



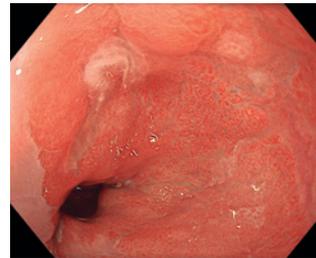
Normaler Fokus unter NBI



Nahfokus unter NBI

### Vollbereichsfokus

Dank der EDOF-Technologie kann sich das GIF-EZ1500 dem Objekt im Normalfokus-Modus bis auf 3 mm nähern und so ein klares, scharfes Bild liefern. Damit wird eine Nachjustierung des Fokus meist überflüssig.



TXI



Weißlicht

### Hohe Vergrößerung und bedienerfreundliche Dual-Focus-Funktion

Mit dem Nahfokus-Modus per Knopfdruck bietet das GIF-EZ1500 eine hohe Vergrößerung\*. So lassen sich feine Details noch besser betrachten. Die Kombination aus hoher Vergrößerung und großer Tiefenschärfe sorgt für eine klare, detailreiche Bildgebung im gesamten Sichtfeld – auch aus tangentialer Richtung und unabhängig davon, ob sich das Objekt bewegt. Im Zusammenspiel mit der bewährten NBI-Technologie unterstützt die moderne Optik des GIF-EZ1500 eine exakte, äußerst zuverlässige optische Diagnose.

\* Maximale Vergrößerung von 85x (mit OEV262H) und 100x (mit OEV321UH).

### Weitere Merkmale

- Bei Anschluss an den CV-1500 mit TXI, RDI und NBI kompatibel
- ErgoGrip
- Wasserstrahl
- Wasserdichter One-Touch-Connector

Spezifikationen					
<b>Optisches System</b>	Sichtfeld	Normalfokus-Modus: 140° Nahfokus-Modus: 140°	<b>Abwinkelungs- teil</b>	Abwinkelungs- bereich	Oben 210°/Unten 90°/ Rechts 100°/Links 100°
	Blickrichtung	Geradeaus		<b>Gesamtlänge</b>	1350 mm
	Tiefenschärfe	Normalfokus-Modus: 3–100 mm Nahfokus-Modus: 1,5–5,5 mm			<b>Kompatibles System</b>
<b>Einführteil</b>	Außendurchmesser Distalende	ø 9,9 mm	*1 Abstand vom Distalende des Endoskops.		
	Distalende vergrößert				
	Außendurchmesser Einführschlauch	ø 9,6 mm			
	Arbeitslänge	1030 mm			
<b>Instrumentierkanal</b>	Kanalinnendurchmesser	ø 2,8 mm			
	Mindestsichtabstand*1	3 mm (Normalfokus-Modus)			
	Richtung, aus der Endo-Therapie-Instrumente ins endoskopische Bild eintreten/aus dem Bild austreten				
<b>Hilfsspülkanal</b>	Richtung, aus der der Wasserstrahl im endoskopischen Bild erscheint				



VIDEOGASTROSKOP OLYMPUS GIF-EZ1500

Olympus behält sich das Recht auf Irrtümer, Änderungen und Ergänzungen der Dienstleistungs- und/oder Produktangebote vor.