OLYMPUS

VISERA ELITE III

4K-Kamerakopf

CH-S700-08-LB

Fortschrittliche Visualisierung mit True 4K-Pendelkamerakopf

CH-S700-08-LB

Fortschrittliche Visualisierung

Der 4K-Pendelkamerakopf kombiniert die 4K-Weißlichtbildgebung (WLI) mit detailgetreuem 4K-Narrow-Band-Imaging (NBI) und der Blaulicht-Beobachtung (BL) mithilfe anklickbarer Filter in einem System.

Echte 4K-Bildqualität

Der exklusive 4K-Vollbildsensor erzeugt über 1 Milliarde Farben hoher Farbsättigung und viermal feinere Details als frühere HD-Generationen, sodass die entscheidenden Details der oberflächlichen Schleimhautschicht deutlich gesehen und genau bestimmt werden können.

4K-NBI

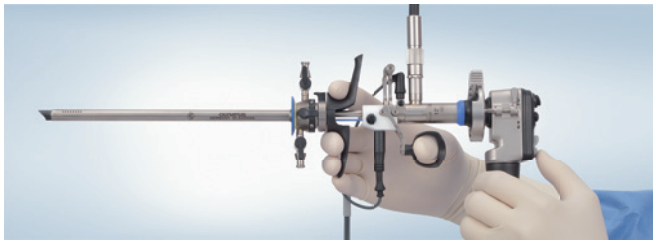
NBI ist eine spezifische optisch-digitale Technologie, die die Visualisierung von Schleimhautstrukturen und Kapillarmustern durch die Verwendung von Licht bestimmter Wellenlängen optimiert, die durch Hämoglobin stark absorbiert werden. 4K-NBI nutzt vier mal mehr Pixel als HD und ermöglicht damit eine noch bessere Darstellung und erzeugt klarere Bilder als konventionelle Systeme.

Blaulicht-Bildgebung für bessere Gewebeabgrenzung

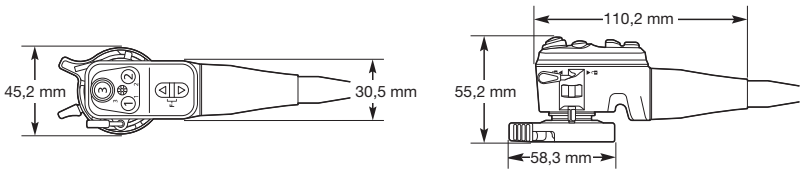
Der Blaulicht-Modus des Kamerakopfes bietet eine höhere Sichtbarkeit durch hellere Hintergründe mit verbesserter Farbdarstellung und klarem Kontrast, was zu effektiveren Resektionen beiträgt.

Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie

Der One-Touch-Autofokus unterstützt die Visualisierung feiner Details per Tastendruck am Kameragehäuse, sodass eine laufende Fokussierung während des Eingriffs nicht mehr erforderlich ist. Die EDOF-Technologie (extended depth of field – erweiterte Schärfentiefe) ermöglicht einen kontinuierlichen, großen Fokusbereich.

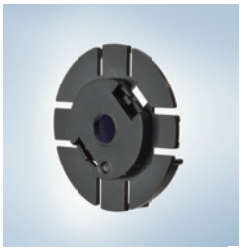


Spezifikationen

Abmessungen/Gewicht	Abmessungen des Kamerakopfes	
	Gewicht des Kamerakopfs	230 g
	Kabel	ø 5,1 mm x 3 m
Bilderfassung	Bilderfassungssystem	CMOS-Bildsensor
	Brennweite	16,6 mm
Reinigung/Desinfektion/ Sterilisation**	Reinigung/Desinfektion	In Desinfektionsmittellösung/Reinigungslösung für Reinigungs-/ Desinfektionsgerät eintauchbar
	Sterilisation	V-PRO® maX, STERRAD® NX®/100NX®/100S
Klassifikation	Klassifikation des Laserprodukts	Laserprodukt der Klasse 1 (IEC60825-1:2014)

* Weitere Details finden Sie in der Gebrauchsanweisung für CH-S700-08-LB.
** HINWEIS: Kompatible Aufbereitungsmethoden variieren nach Region. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung für CH-S700-08-LB.

VISERA ELITE III
Videoprozessor OTV-S700
LED-Lichtquelle CLL-S700



Blaulicht-Filter
MAJ-2544

OTV-S700 UPGRADE PACK BL
MAJ-2513

Lichtleitkabel
A93200A

OES ELITE Optik

Innovation by **Sony** & **Olympus**

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

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 20
20097 Hamburg, Deutschland
Telefon: +49 40 23773-4777
Fax: +49 40 23773-503303
E-Mail: kundenberatung@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien, Österreich
Telefon: +43 1 29101-500
Fax: +43 1 29101-400
E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Richtiring 30
8304 Wallisellen, Schweiz
Telefon: +41 44 94766-81
Fax: +41 44 94766-54
E-Mail: medical.ch@olympus.ch
www.olympus.ch

Website für Global Professional Education
www.olympusprofed.com

N8603216-082024