

VISERA ELITE II VIDEOSYSTEM

OTV-S200

Alles in einem Gerät: 2D-Prozessor und Lichtquelle



OTV-S200

Videoprozessor und Lichtquelle ... alles in einem Gerät

- Bildgebung in 2D
- Kompaktes System für vereinfachte Arbeitsabläufe

LCD-Touchscreen

- Intuitive Bedienung und Programmierung
- Voreinstellungen erlauben einfache Vorbereitung und Wartung

LED-Lichtquelle

- Senkung der laufenden Kosten dank langlebiger LEDs
- Exzellente und natürliche Farbwiedergabe sowie verbesserte Bildverarbeitung

Spezielle Darstellung mit gefiltertem Licht

- Narrow Band Imaging (NBI) und Nahinfrarotbildgebung (NIR)

Spezifikationen			
Stromversorgung	Nennspannung	100–240 V AC; innerhalb ± 10 %	
	Nennfrequenz	50/60 Hz; innerhalb ± 1 Hz	
	Nennleistung	400 VA	
Größe	Abmessungen (maximal)	383 (B) \times 199 (H) \times 506 (T) mm	
	Gewicht	19,3 kg	
Bildgebung	Analoger Signalausgang	FBAS und Y/C; gleichzeitige Signalausgabe möglich	
	Digitaler Signalausgang	HD-SDI (SMPTE292M), DVI (WUXGA, 1080 Pixel oder SXGA wahlweise)	
	Elektronischer Zoom	Die Bildvergrößerungsstufe kann ausgewählt werden. 3 Modi (1,0 \times , 1,2 \times , 1,5 \times)	
	Optisch-digitale Bildgebung	Optisch-digitale Bildgebungsverfahren sind verfügbar. Hierfür ist ein mit dem optisch-digitalen Bildgebungsverfahren kompatibles Endoskop erforderlich.	
		NBI-Darstellung	Bei diesem Bildgebungsverfahren wird schmalbandiges Licht verwendet.
	NIR-Darstellung	Für dieses Bildgebungsverfahren wird Nahinfrarotlicht verwendet.	
Dokumentation	Fernbedienung	Die folgenden Peripheriegeräte können ferngesteuert werden (nur die angegebenen Modelle): · Tragbarer Datenspeicher / · Videorekorder / · Videodrucker / · Bildarchivierungssystem	
		TIFF: unkomprimiert	ca. 120 Bilder
	Aufzeichnungsformat und Anzahl der im internen Speicher aufgezeichneten Bilder	JPEG (1/5): auf ca. 1/5 komprimiert	ca. 636 Bilder
		JPEG (1/10): auf ca. 1/10 komprimiert	ca. 1108 Bilder
		Hierbei handelt es sich um die Anzahl der aufgezeichneten Bilder sowohl in HDTV- als auch in SDTV-Auflösung. Diese Angaben können abhängig von den Bildern abweichen.	
Beleuchtung	Untersuchungslampe	LED	
	Kühlung	Zwangsluftkühlung	
	Für maximale Lichtintensität	Weniger als 5,64 W (entspricht in etwa der Olympus Lichtquelle mit einer Xenon-Kurzbogenlampe 300 W)	
	Bildgebungsverfahren	Weißlicht- oder NBI-Darstellung (Narrow Band Imaging) NIR-Darstellung (bei Anschluss an Lichtquelle CLV-S200-IR)	
Automatische Helligkeitsregelung	Automatische Helligkeitsregelung	LED-Ansteuerungsstromregelung	
	Automatische Belichtung	17 Stufen	
	Helligkeitsmodus	Automatisch Manuell	
Klassifikation (medizinische elektrische Geräte)	Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I	
	Grad des Schutzes des Anwendungsteils gegen elektrischen Schlag	Abhängig vom jeweiligen Anwendungsteil. Weitere Informationen finden Sie auch in der Bedienungsanleitung des Anwendungsteils (Kamerakopf oder Videoskop).	
	Grad des Schutzes vor Explosion	Das Videosystem von entflammaren Gasen fernhalten.	

Spezifikationen, Design und Zubehör können jederzeit ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung aufseiten des Herstellers geändert werden.

OLYMPUS

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 14–18
20097 Hamburg
Tel.: +49 800 200444-213
Fax: +49 40 23773-503304
E-Mail: endo.sales@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien
Tel.: +43 1 29101-224
Fax: +43 1 29101-226
E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Chriesbaumstrasse 6
8604 Volketswil
Tel.: +41 44 94766-81
Fax: +41 44 94766-54
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch



E0492491DE · 1.000 · 11/17 · PR · HB