

## VISERA ELITE II VIDEOSYSTEM

# OTV-S300

Alles in einem Gerät: 2D/3D-Prozessor und Lichtquelle



# OTV-S300

## Videoprozessor und Lichtquelle, 2D und 3D ... alles in einem Gerät

- Bildgebung sowohl in 2D als auch in 3D
- 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			
<b>Stromversorgung</b>	Nennspannung	110 – 240 V AC; innerhalb $\pm 10$ %	
	Nennfrequenz	50/60 Hz; innerhalb $\pm 1$ Hz	
	Nennleistung	400 VA	
<b>Größe</b>	Abmessungen (maximal)	383 (B) x 199 (H) x 506 (T) mm	
	Gewicht	19,3 kg	
<b>Bildgebung</b>	Analoger Signalausgang	FBAS und Y/C; gleichzeitige Signalausgabe möglich	
	Digitaler 2D-Signalausgang	3G-SDI (SMPTE424M), HD-SDI (SMPTE292M), DVI (WUXGA, 1080 Pixel oder SXGA)	
	Digitaler 3D-Signalausgang	3G-SDI Pegel B (SMPTE424M), DVI-D (WUXGA oder 1080 Pixel, SIDE BY SIDE oder LINE BY LINE)	
		Das Aufzeichnungsformat des Videosignalausgangs zum Videorekorder kann umgeschaltet werden.	
	Ausgangssignal zur Aufzeichnung	Videosignal	Wahl zwischen „3G-SDI“ und „HD-SDI“
		HD-SDI-Aufzeichnungsformat	Wahl zwischen „Wie Monitorausgabe“, „Immer 2D“ und „Immer 3D“
		3G-SDI-Aufzeichnungsformat	Wahl zwischen „Immer 3D“ und „Wie Monitorausgabe“
		Die Bildvergrößerungsstufe kann ausgewählt werden.	
	Elektronischer Zoom	2D	3 Modi (1,0x, 1,2x, 1,5x)
		3D	2 Modi (1,0x, 1,2x)
	Optisch-digitale Bildgebungsverfahren sind verfügbar. Hierfür ist ein mit dem optisch-digitalen Bildgebungsverfahren kompatibles Endoskop erforderlich.		
Optisch-digitale Bildgebung	NBI-Darstellung	Bei diesem Bildgebungsverfahren wird schmalbandiges Licht verwendet.	
	NIR-Darstellung	Für dieses Bildgebungsverfahren wird Nahinfrarotlicht verwendet.	
<b>Dokumentation</b>	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		
<b>Beleuchtung</b>	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)			
<b>Automatische Helligkeitsregelung</b>	Automatische Helligkeitsregelung	LED-Ansteuerungsstromregelung	
	Automatische Belichtung	17 Stufen	
	Helligkeitsmodus	Automatisch	
Manuell			
<b>Klassifikation (medizinische elektrische Geräte)</b>	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 entflammenden Gasen fernhalten.	

Der Hersteller behält sich Änderungen der technischen Daten, der Ausstattung und des Designs ohne Vorankündigung vor.

**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



E0492490DE · 1.000 · 11/17 · PR · HB