

VIDEOPROCESSORE VISERA ELITE II

OTV-S200

Processore 2D e generatore di luce integrato



OTV-S200

Processore 2D e generatore di luce integrato

- Supporta l'osservazione 2D
- Sistema compatto per un flusso di lavoro semplificato

Touch Screen LCD

- Utilizzo e configurazione intuitivi
- Preset Utente-Procedura per una preparazione e gestione immediata

Generatore di luce LED

- Riduzione dei costi operativi grazie alla lunga durata dei LED
- Eccellente riproduzione del colore naturale con la combinazione di un processo migliorato di imaging

Osservazione con luce speciale

- Osservazione NBI e due modalità di osservazione IR

Specifiche		
Alimentazione	Tensione nominale	100-240 VCA; tolleranza $\pm 10\%$
	Frequenza nominale	50/60 Hz; tolleranza ± 1 Hz
	Potenza di ingresso nominale	400 VA
Dimensioni	Dimensioni (max)	383 (L) x 199 (A) x 506 (P) mm
	Peso	19,3 kg
Osservazione	Uscita segnale analogico	VBS composito e Y/C; possibilità di uscite simultanee.
	Uscita segnale digitale	HD-SDI (SMPTE292M), DVI (è possibile selezionare WUXGA, 1080p o SXGA)
	Zoom elettronico	È possibile selezionare il livello di ingrandimento dell'immagine. 3 modalità (1,0x, 1,2x, 1,5x)
	Osservazione ottico-digitale	Modalità di osservazione ottico digitale. È necessario un endoscopio compatibile con l'osservazione ottico digitale.
Tracciabilità	Controllo remoto	È possibile comandare la seguente strumentazione complementare (solo per i modelli indicati): · Memoria portatile / · Videoregistratore / · Stampante video / · Sistema di gestione immagini
	Formato di registrazione e numero di immagini registrate nella memoria interna	TIFF: senza compressione Ca. 120 immagini
		JPEG (1/5): ca 1/5 compressione Ca. 636 immagini
		JPEG (1/10): ca 1/10 compressione Ca. 1108 immagini
Illuminazione	Lampada da esame	LED
	Raffreddamento	Raffreddamento ad aria forzata
	Fornire la massima intensità luminosa	Meno di 5,64 W (all'incirca uguale al generatore di luce Olympus che monta lampada allo xeno ad arco corto da 300 W)
	Modalità osservazione	Osservazione WLI o NBI Osservazione IR (con collegamento a CLV-S200-IR)
Regolazione automatica della luminosità	Metodo di regolazione automatica della luminosità	Controllo corrente unità LED
	Esposizione automatica	17 livelli
	Modalità luminosità	Automatica Manuale
Classificazione (strumentazione elettromedicale)	Tipo di protezione da shock elettrico	Classe I
	Grado di protezione da shock elettrico della parte applicata	In funzione della parte applicata. Vedere anche la parte applicata (testata della videocamera o videoendoscopio).
	Grado di protezione da esplosione	Il centro del sistema video deve essere tenuto lontano da gas infiammabili

Le caratteristiche tecniche, il design e gli accessori sono soggetti a modifiche senza alcun preavviso o obbligo da parte del produttore.

OLYMPUS

OLYMPUS ITALIA S.R.L.

Via Modigliani, 45 - 20090 Segrate (MI), Italia
Endoscopia Chirurgica
Tel.: +3902269721
Fax: +390226972488
E-mail: infoendosurg@olympus-europa.it
www.olympus.it

OLYMPUS SCHWEIZ AG

Chriesbaumstrasse 6,
8604 Volketswil, Svizzera
Tél.: +41449476681
Fax: +41449476654
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch