

VISERA ELITE II XENON-LICHTQUELLE  
**CLV-S200-IR**  
Infrarot-Lichtquelle



## Zwei Modi für die Darstellung mit Nahinfrarotlicht

- Modus 1: In diesem Modus wird die Fluoreszenz für den größtmöglichen Kontrast grün dargestellt. Die gleichzeitige Verwendung von Weißlicht ermöglicht die deutliche Darstellung der Anatomie und somit die Weiterführung der Operation unter dargestellter Fluoreszenz.
- Modus 2: In diesem Modus wird die reine Fluoreszenz unter nahinfrarotem Licht dargestellt.

## Einfache Ergänzung mit Nahinfrarotbildgebung

- Mit dieser Lichtquelle (und zusätzlichen IR-Optiken) können die VISERA ELITE II Videosysteme einfach und kostengünstig mit der Funktion der Nahinfrarotbildgebung ergänzt werden.

Spezifikationen		
<b>Eingangsleistung</b>	Nennspannung	100–240 V AC; innerhalb $\pm 10$ %
	Nennfrequenz	50/60 Hz; innerhalb von $\pm 1$ Hz
	Nennleistung	500 VA
<b>Größe</b>	Abmessungen (maximal)	391 (B) x 162 (H) x 521 (T) mm
	Gewicht	15,5 kg
<b>Beleuchtung</b>	Untersuchungslampe	Xenon-Kurzbogenlampe (ozonfrei) 300 W
	Durchschnittliche Lebensdauer der Lampe	Etwa 500 Stunden im Dauerbetrieb (bei intermittierendem Betrieb kann die Lampenlebensdauer etwas abweichen)
	Helligkeitsregelung	Regelung der Strahlengangblende
	Kühlung	Zwangsluftkühlung
	Intensitätsmodus	Normale oder hohe Intensität
	Optisch-digitale Darstellung	Narrow Band Imaging (NBI) und Nahinfrarot (NIR)
	Notlampe	Halogenlampe (im Spiegel) 12 V, 35 W
	Durchschnittliche Lebensdauer der Notlampe	Etwa 500 Stunden
<b>Automatische Helligkeitsregelung</b>	Automatische Helligkeitsregelungsmethode	Mit Servoblende
	Automatische Belichtung	17 Stufen
<b>Anzeigen an der Vorderseite</b>	Notlampe	Zeigt an, dass die Notlampe fehlt, getrennt ist oder verwendet wird
	NBI	Wenn der NBI-Darstellungsmodus aktiviert ist, leuchtet die Anzeige „NBI“ auf
	IR	Wenn der IR-Darstellungsmodus aktiviert ist, leuchtet die entsprechende Anzeige auf
<b>Einstellungsspeicher</b>	Alle Einstellungen (mit Ausnahme des Betrachtungsmodus) bleiben auch bei ausgeschalteter Lichtquelle erhalten	
<b>Klassifikation (medizinische elektrische Geräte)</b>	Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I
	Stromschlagschutzklasse des Anwendungsteils	Vom jeweiligen Anwendungsteil abhängig. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Anwendungsteils (Kamerakopf oder Endoskop).
	Schutzgrad gegen Explosion	Die Lichtquelle darf nicht in der Nähe entflammbarer Gase betrieben werden.



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