

## CLV-S190

Hochleistungs-Xenon-Lichtquelle mit 300 Watt für HDTV und NBI (Narrow Band Imaging).



## Leistungsmerkmale

- Ausgestattet mit spezialbeschichteten Filtern für NBI (Narrow Band Imaging)
- Ausgestattet mit spezialbeschichteten Filtern für PDD (photodynamische Diagnostik)
- Die Lichtstärke wird automatisch angepasst, um eine optimale Beleuchtung sicherzustellen (Automatische Lichtsteuerung)
- Leistungsstarke Xenon-Lampe mit 300 Watt
- Hintergrundbeleuchtete Anzeigen und Steuerelemente auf der Vorderseite erleichtern die Bedienung
- Automatisches Umschalten zur Notlampe



## Spezifikationen

<b>Netzspannung</b>	Spannung	100 – 240 V AC; innerhalb $\pm 10$
	Frequenz	50/60 Hz innerhalb $\pm 3$ Hz
	Leistungsaufnahme	500 VA
<b>Größe</b>	Abmessungen (B x H x T)	370 x 150 x 474 mm (Standard) 383 x 162 x 536 mm (Maximum)
	Gewicht	14,9 kg
	<b>Beleuchtung</b>	
	Untersuchungslampe	Xenon-Kurzbogenlampe (ozonfrei) 300 W
	Durchschnittliche Lampenlebensdauer	Ca. 500 Stunden durchgehender Betrieb (bei periodischem Betrieb können geringfügige Abweichungen bei der Lebensdauer der Lampe auftreten)
	Zündungsmethode	Schaltregler
	Helligkeitseinstellung	Blendensteuerung
	Lüftung	Zwangskühlung
	Intensitätsmodus	Normal oder High-intensity
	NBI-Darstellung	Verfügbar
	PDD-Darstellung	Bei Verwendung von Spezialfiltern möglich
	Farbkonvertierung	Bei Verwendung von Spezialfiltern möglich
	Notlampe	Halogenlampe (in einem Spiegel) 12 V 35 W
	Durchschnittliche Lebensdauer der Notlampe	Ca. 500 Std.
<b>Automatische Helligkeitsregelung</b>	Methode der automatischen Helligkeitsregelung	Servoblende
	Belichtungsautomatik	17 Stufen
<b>Anzeigen auf der Vorderseite</b>	Notlampe	Zeigt Fehlen, Leitungsunterbrechung bzw. Betrieb der Notlampe an
	NBI	Wenn NBI-Darstellung aktiviert ist, leuchtet die NBI-Anzeige auf
	PDD	Wenn PDD-Darstellung aktiviert ist, leuchtet die OP-Anzeige auf
	OP.1	Leuchtet auf, wenn ein Spezialfilter im Lichtprojektor installiert ist
<b>Speicherung der Einstellungen</b>		Die Einstellungen (außer Filtereinstellungen) bleiben auch dann gespeichert, wenn der Lichtprojektor ausgeschaltet ist
<b>Klassifikation (elektromedizinische Geräte)</b>	Art des Schutzes vor elektrischem Schlag	Klasse I
	Grad des Schutzes des Anwendungsteils vor elektrischem Schlag	Abhängig vom Anwendungsteil. Siehe auch Anwendungsteil (Kamerakopf oder Videoskop)
	Grad des Schutzes vor Explosion	Instrument von entflammaren Gasen fernhalten

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