

## CLV-190

Xenon-Kaltlichtquelle für perfekte Ausleuchtung im Weißlicht- und NBI-Modus.



## Leistungsmerkmale

- Die Kombination von Videoprozessor CV-190 und Kaltlichtquelle CLV-190 bietet einen deutlich helleren NBI-Modus mit entsprechend vergrößerter Sichtweite und eine erheblich kontrastreichere Darstellung der Blutgefäße und Schleimhautoberfläche als die Vorgängergeneration
- Der neue wasserdichte One-Touch Connector muss nur noch an der Kaltlichtquelle CLV-190 angeschlossen werden. Es ist kein separates Verbindungskabel zwischen 190er Endoskop und dem Videoprozessor CV-190 erforderlich
- Erhebliche Verringerung des Geräuschpegels dank einer neu gestalteten Lüftung
- Vereinfachte Anbindung von Peripheriegeräten und schneller Datenaustausch
- Die Lichtstärke wird automatisch angepasst, um eine optimale Beleuchtung für jedes Endoskop sicherzustellen



## Spezifikationen

<b>Stromversorgung</b>	Spannung	100 – 240 V AC; innerhalb $\pm 10\%$
	Frequenz	50/60 Hz innerhalb $\pm 3$ Hz
	Leistungsaufnahme	600 VA
<b>Größe</b>	Abmessungen (B x H x T)	370 x 150 x 476 mm (Standard) 390 x 162 x 551 mm (Maximum)
	Gewicht	19 kg
	<b>Beleuchtung</b>	Untersuchungslampe
	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
	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>Luftzuführung</b>	Pumpe	Membranpumpe
	Druckregelung	4-stufig (AUS, niedrig, mittel, hoch)
<b>Wasserzufuhr</b>	Methode	Wasserzufuhr durch Druckaufbau mittels Luft im abnehmbaren Wasserbehälter
<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-Darstellungsmodus aktiviert ist, leuchtet die PDD-Anzeige auf
<b>Speicherung der Einstellungen</b>		Die Einstellungen (außer Filtereinstellungen) bleiben auch dann gespeichert, wenn der Lichtprojektor ausgeschaltet ist
<b>Klassifikation</b> (elektromedizinische Geräte)	Art des Schutzes vor elektrischem Schlag	Klasse I
	Schutzgrad des Anwendungsteils vor elektrischem Schlag	Abhängig vom Anwendungsteil. Siehe auch Anwendungsteil (Kamerakopf oder Videoskop)
	Schutzgrad vor Explosionen	Betrieb im Bereich entflammbarer Gase nicht zulässig

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