OLYMPUS

Your Vision, Our Future

VISERA ELITE

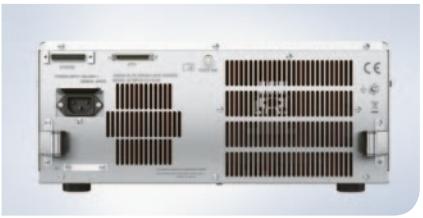
# CLV-S190

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

# CLV-S190

## 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

| | | |
|---|---|---|
| **Netzspannung** | Spannung | 100 – 240 V AC; innerhalb ±10 |
| | Frequenz | 50/60 Hz innerhalb ±3 Hz |
| | Leistungsaufnahme | 500 VA |
| **Größe** | Abmessungen (B x H x T) | 370 x 150 x 474 mm (Standard) |
| | | 383 x 162 x 536 mm (Maximum) |
| | Gewicht | 14,9 kg |
| **Beleuchtung** | 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. |
| **Automatische Helligkeitsregelung** | Methode der automatischen Helligkeitsregelung | Servoblende |
| | Belichtungsautomatik | 17 Stufen |
| **Anzeigen auf der Vorderseite** | 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 |
| **Speicherung der Einstellungen** | | Die Einstellungen (außer Filtereinstellungen) bleiben auch dann gespeichert, wenn der Lichtprojektor ausgeschaltet ist |
| **Klassifikation (elektromedizinische Geräte)** | 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 entflammbaren 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, Deutschland
Medical Systems
Tel.:+49 800 200 444-213 Fax: +49 40 23773-5771
E-Mail: endo.sales@olympus.de
www.olympus.de

**OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.**
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien, Österreich
Tel.:+43 1 29101-224
Fax:+43 1 29101-226
E-Mail: mic@olympus.at
www.olympus.at

**OLYMPUS SCHWEIZ AG**
Chriesbaumstrasse 6
8604 Volketswil, Schweiz
Tel.:+41 44 94766-81
Fax: +41 44 94766-54
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch

E0491873 · 1.500 · 06/12 · PR