OLYMPUS

EVIS LUCERA
ELITE

CLV-290SL

HDTV und NBI per Knopfdruck.



9.1134

CLV-290SL

Die wichtigsten Vorteile

- Mit EVIS LUCERA ELITE ist der sichtbare Bereich im NBI-Modus (Narrow Band Imaging) doppelt so groß wie mit EVIS LUCERA SPECTRUM. Darüber hinaus arbeitet die Rauschreduzierung effektiver und die Bildreaktionszeit bei Hell-Dunkel-Wechseln ist wesentlich schneller.
- Mit dem neu entwickelten, wasserdichten One-Touch-Connector ist der Anschluss an die Lichtquelle mit nur einem Handgriff möglich. Es ist kein separates Endoskopkabel für den Videoprozessor erforderlich.
- Betriebsgeräusche werden dank des neu konzipierten Lüfters erheblich reduziert.
- Die Linkverbindung zu Peripheriegeräten vermeidet komplizierte Kabelverbindungen und beschleunigt die Übertragungsgeschwindigkeit.



- Die verbesserte Autofluoreszenz-Bildgebung (AFI, Auto Fluorescence Imaging) sorgt durch das schnellere Image-Tracking für eine geringere Farbaufspaltung als bei den Vorgängermodellen. Mit einer hohen Bildqualität und dem minimierten Rauschen trägt die CLV-290SL zu einer exakten Beobachtung von Mukosaveränderungen bei.

Spezifikationen

Stromversorgung	Nennspannung	100–240 V AC; innerhalb ±10 %
	Nennfrequenz	50/60 Hz; innerhalb ±3 Hz
	Nennleistungsaufnahme	600 VA
Größe	Abmessungen (B × H × T)	370 × 150 × 476 mm (Standard)
		390 × 162 × 551 mm (maximal)
	Gewicht	18,5 kg
Beleuchtung	Untersuchungslampe	Xenon-Kurzbogenlampe (ozonfrei) 300 W
	Durchschnittliche Lampenlebensdauer	Etwa 500 Stunden im Dauerbetrieb. (Bei intermittierendem Betrieb kann die Lampenlebensdauer etwas abweichen.)
	Zündungsmethode	Schaltregler
	Helligkeitsregelung	Steuerung des Lichtdurchlasses der Blende
	Kühlung	Zwangsluftkühlung
	NBI-Darstellung	Verfügbar
	AFI-Beobachtung	Verfügbar
	IRI-Beobachtung	Verfügbar
	Notlampe	Halogenlampe (im Spiegel) 12 V, 35 W
	Durchschnittliche Lebensdauer der Notlampe	Etwa 500 Stunden
Automatische Helligkeitsregelung	Automatische Helligkeitsregelungsmethode	Mit Servoblende
	Automatische Belichtung	17 Stufen
Luftzufuhr	Pumpe	Membranpumpe
	Druckwechsel	Vier Stufen verfügbar (AUS, niedrig, mittel, hoch)
Wasserzufuhr	Methode	Führt Wasser zu, indem die abnehmbare Spülflasche mit Luft unter Druck gesetzt wird.
Anzeigen auf dem Bedienfeld	Notlampe	Zeigt an, dass die Notlampe fehlt, getrennt ist oder verwendet wird.
	NBI	Wenn der NBI-Darstellungsmodus aktiviert ist, leuchtet die Anzeige „NBI“ auf.
	AFI	Wenn die AFI-Beobachtung aktiviert ist, leuchtet die Anzeige „AFI“ auf.
	IRI	Wenn die IRI-Beobachtung aktiviert ist, leuchtet die Anzeige „IRI“ auf.
Einstellungsspeicherung		Alle Einstellungen (außer der Filtereinstellung) bleiben auch bei ausgeschalteter Lichtquelle erhalten.
Klassifizierung (medizinische elektrische Geräte)	Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I
	Schutzgrad gegen Stromschlag des Anwendungsteils	TYP BF Anwendungsteil HINWEIS: Da keine Klassifizierungstypen angegeben werden, handelt es sich hierbei um ein Anwendungsteil des TYPS BF.
	Schutzgrad gegen Explosion	Das Gerät darf nicht in der Nähe entflammbarer Gase betrieben werden.

E0429302DE · 100 · 01/19 · NLG · HB

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
Telefon: +49 800 200 444 200
Fax: +49 40 23773-503305
E-Mail: endo.sales@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien, Österreich
Telefon: +43 129 101-0
Fax: +43 129 101-222
E-Mail: office@olympus.at
www.olympus.at

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Chriesbaumstrasse 6
8604 Volketswil, Schweiz
Telefon: +41 44 947 66 81
Fax: +41 44 947 66 54
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch