



# CLL150 LED Kaltlichtquelle

Neueste State-of-the-Art tragbare LED Lichtquelle für Endoskopie



## Die wichtigsten Merkmale

**LED Lebensdauer etwa 55.000 Stunden**

**Perfekte optische Kollimator für maximales Licht**

**Einstellbare Intensität, elektronisch gesteuert**

**Hervorragend geeignet für alle endoskopische Prozeduren einschliesslich Laparoskopie**

**Eingebauter Filter**

**Helles Licht für Video- Anwendungen**

**Index mit hoher Farbwiedergabe**

**Kühles, weisses Licht. Farbtemperatur zwischen 5000° und 6400° K**

**Kompakte Bauweise und geringes Gewicht**

**Leicht austauschbare Storz & Wolf kompatible Adaptern**

**Einstellbare Licht Kabel Adapter. Nimmt 3 bis 10 mm Diam. Kabel**

**State-of-the-art elektronische Steuerung erhöht Effizienz**

**Keine UV - oder Infrarot Ausstoss**

**Garantiert visuelle Befriedigung wie nie zuvor**

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### CLL150

Versorgungsspannung	100 - 240 V AC @ 50 – 60 Hz
Leistung	130 Watt (max.)
Sicherung	1 A, 5 x 20mm, Fast Blow
Netzeingangsmodule	Anbaurahmen IEC C14 Einlass
Lichtversorgung	Durch optische Kollimatoranordnung
Belastungssteuerung	Elektronische, stufenlos regelbar
Intensitätsvariation	Etwa 10 bis 100%
Farbtemperatur	5000° bis 6400° K
C.R.I.	80
Lampentyp	Leuchtdioden
Ausgabe Kompatibilität	Storz & Wolf Adaptern mitgeliefert
Kabel- Grösse	3 bis 10 mm Kabelstecker
Lebensdauer Lampe	55.000 Arbeitsstunden
Art der Kühlung	Forcierte Luftkühlung
Abmessungen	31 x 31 x 14.5 cm.
Gewicht	5.5 kg.
Betriebstemperatur	15° - 35° C
Schutzart	IP20
Packmass	35 x 34 x 20 cm

Garantie Zwei Jahre ab Lieferdatum

**Quality approved to: ISO 13485:2003 & ISO 9001:2008**

### OPERANDI HMT B.V.



Exclusive Benelux & Germany trading for **CellSonic Ltd. and Apex Meditech** medical products.

Office address:  
De Langkamp 9, 3961 MR Wijk bij Duurstede, The Netherlands.

Correspondence address:  
PO Box 137, 3780 BC Voorthuizen, The Netherlands

E-mail: [info@operandi-hmt.nl](mailto:info@operandi-hmt.nl)

Website: [www.cellsonic-medical.com](http://www.cellsonic-medical.com)

Phone: 0031(0) 654 387 229



Quality approved to: ISO 13485: 2003 and ISO 9001: 2008