

## D150 sorgente di luce led



**Centrel presenta la rivoluzionaria fonte di luce per endoscopia, senza lampada, in grado di sostituire le sorgenti con tecnologia xenon e alogena.**


L'esclusiva tecnologia **Power Led System** si avvale di un diodo a semiconduttore LED ad elevata emissione e lunga durata che consente di illuminare il campo osservato incrementando sensibilmente la qualità e l'accuratezza dell'esame endoscopico.

### **Caratteristiche**

Emissione luminosa a spettro solare  
Temperatura di colore costante  
Durata diodo LED 35.000 ore  
Tecnologia a semiconduttore  
Dimensioni compatte e leggera  
Alta efficienza elettrica

### **Vantaggi rispetto alla sorgente alogena/xenon**

- Luce bianca anziché gialla (sorg. alogena)
- Precisa resa dei colori della telecamera
- Nessun costo per sostituzione lampada
- Costanza dell'intensità luminosa nel tempo
- Facile posizionamento nel campo di lavoro
- Esiguo consumo di corrente

<b>Specifiche tecniche</b>	
Modello	<b>D 150</b> sorgente di luce art. 314005
Potenza luminosa	equivalente a 150W xenon
Compatibilità endoscopi	ottiche rigide diametro min. 2,7 mm.
Intensità	regolabile
Temperatura colore	5.500°K
Ingresso fibra ottica	tipo Storz
Durata LED	35.000 ore circa
Sistema antiabbagliamento	flusso luminoso attivo solo dopo l'inserzione del cavo a fibre ottiche
Raffreddamento	doppia ventola a basso rumore
Protezione contro surriscaldamento	si
Conforme alla normativa	CEI EN 60601-1, CEI EN 60601-1-2
Classificazione	Classe I tipo BF
Conforme alla direttiva	93/42 CEE 
Dimensioni	215 x 180 x 47 (l x p x h) mm.
Peso	2 Kg.
Assorbimento	0,25 A



**Centrel**<sup>®</sup>

The Clear Vision

Centrel S.r.l.  
 Viale Europa 18 35020 Ponte San Nicolò PD - I  
 Tel +39 049-8302348 Tel e fax +39 049-664442  
 info@centrel.com www.centrel.com

