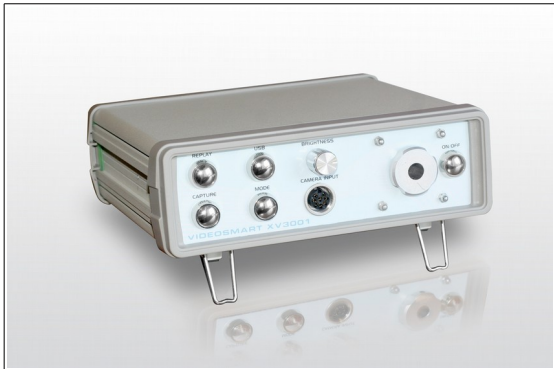


# Ksenonowe źródło światła zimnego z wbudowaną kamerą endoskopową Videosmart XV-3001



Jako źródło światła zastosowano 35W promiennik metal-haloid, tzw. mini-ksenon, który pozwala ograniczyć rozmiar urządzenia oraz pobór mocy zachowując efektywność (55W metal-haloid odpowiada 350W promiennikowi halogenowemu). Zminiaturyzowanie promiennika umożliwiło umieszczenie procesora wizyjnego w jednej obudowie. Zastosowana kamera posiada matrycę CCD wielkości 1/3" oraz czułość 2Lux. Procesor wizyjny umożliwia zamrożenie 2 lub 4 obrazów, które następnie można wyświetlić jednocześnie lub kolejno na ekranie monitora. Zastosowany procesor pozwala również na nagranie krótkiego filmu video. Kamerę można również podłączyć do komputera. Dostarczane oprogramowanie Effetha Video umożliwia zapamiętywanie zdjęć i filmów.

## XV-3001-250 / 350

### Parametry techniczne:

Moc promiennika	35W (wersja XV-3001-350 - 55W)
Temperatura barwowa	5 500 ~ 6 000 K ( opcja 4300K)
Migawka	do 1/1000
Funkcje	balans bieli (realizowany przyciskiem), zamrażanie obrazu
Wyjścia video	video coaxial
System	Pał, NTSC
Moc	max. 112,5W
Wymiary(mm)	210 (szer.) x 205 (gł.) x 70 (wys.)

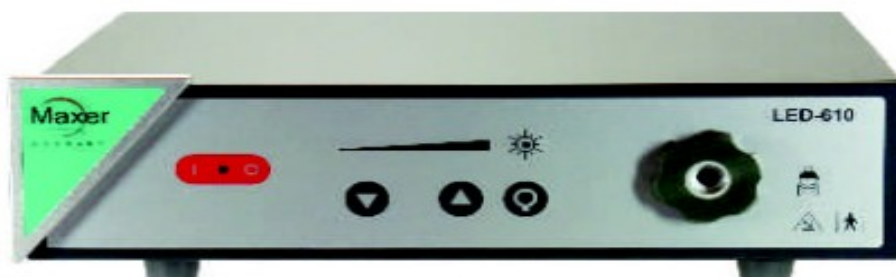
### Standardowy zestaw:

Źródło światła z procesorem wizyjnym  
Głowica kamery ze sprzęgaczem  
Zasilacz  
Przewód zasilający  
Przewód USB  
Oprogramowanie Effetha Video  
Przycisk nożny

### Opcjonalnie:

Przycisk nożny USB (do współpracy z komputerem)  
Oprogramowanie Effetha Video z bazą danych pacjentów

## Źródło światła LED LED-610 Maxer



Źródło światła LED-610 dostarcza intensywne światło, które koncentruje się na małej średnicy porównywalnej do 300 wat Xenon. Temperatura barwowa ok. 6000 K (IRfiltrowane) odpowiada temperaturze barwowej słońca dzięki czemu pozwala na optymalne oddawanie barw. Natężenie światła jest sterowane przez przyciski umieszczone na panelu przednim.

Kabel światłowodowy zawiera optyczny czujnik, który umożliwia włączanie urządzenia tylko wtedy, gdy kabel jest podłączony.

Ze względu na efektywne wykorzystanie technologii chłodzenia, źródło światła generuje bardzo niski poziom hałasu wentylatora przez co w minimalny sposób rozprasza operatora. Źródło światła posiada również wejście kompozytowe oraz automatyczną regulację intensywności.

Długość życia	Okolo 50.000 godzin
Temperatura barwowa	6000 K
Regulacja intensywności	Przyciski dotykowe
Intensywność Wskazania	Wykres słupkowy
Rel. Wilgotność	<90% bez kondensacji
Napięcie / Prąd	100 - 240 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Temperatura pracy	od + 10 do 35 ° C
Temperatura przechowywania	od + 10 do 40 ° C
Stopień ochrony	IP x 1
Produkt medyczny klasy	1, Typ BF
Wymiary (szer x wys x gł)	300 x 74 x 360 mm
Waga	około 4,5 kg
Zastosowane standardy	IEC 60601-1
CE	Klasa I, zgodnie z MDD 93/42 / EWG

## Stroboskopowe źródło światła LED VOCALED 5.0



### Parametry techniczne:

---

- Rękojeść:**
- biała dioda LED, odpowiednik 100W
  - 6500K (+/- 500K)
  - Czas życia diody 20 000 godzin
  - Gniazdo w systemie STORZ
- Standardy:**
- Klasa ochrony: I
  - Część aplikacyjna: Typ BF
  - IEC 601-1, EN 60601-1, klasyfikacja wg. 93/42 / EEC: I
- Funkcje:**
- Światło stroboskopowe / światło ciągłe
  - Zakres częstotliwości: 30 - 1200 Hz
  - Funkcja stroboskopii automatycznej
  - Zakres Slowmotion: 0,5 / 1 / 1,5 / 2 Hz
  - Regulacja jasności światła
- Wymiary:**
- Jednostka sterująca: 202 x 72 x 176 mm (Szer. x Wys. x Gł.); 1,6 kg
  - Rękojeść LED: długość 120 mm; średnica 30 mm; 0,18 kg
- Wyposażenie:**
- Jednostka główna, przewód zasilający, instrukcja obsługi, rękojeść LED, laryngofon,
  - Przełącznik nożny (opcjonalnie)



## Ksenonowe źródło światła M300W Maxer



Źródło światła M300W Xenon dostarcza intensywne światło, które koncentruje się na małej średnicy. Temperatura barwowa ok. 6000 K (IRfiltrowane) odpowiada temperaturze barwowej słońca dzięki czemu pozwala na optymalne oddawanie barw.

Długość życia	Okolo 500 godzin
Temperatura barwowa	5000 - 6000 K
Regulacja intensywności	Pokrętko
Intensywność Wskazania	Cyfrowa
Rel. Wilgotność	<90% bez kondensacji
Napięcie / Prąd	100 - 240 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Temperatura pracy	od + 10 do 35 ° C
Temperatura przechowywania	od + 10 do 40 ° C
Produkt medyczny klasy	1, Typ BF
Wymiary (szer x wys x gł)	381 x 127 x 305 mm
Waga	około 9,5 kg
Zastosowane standardy	IEC 60601-1
CE	Klasa I, zgodnie z MDD 93/42 / EWG

## Halogenowe źródła światła HINZE

### ML-HL 250-D

Halogenowe źródło światła wyposażone jest w dwie żarówki i dwa podłączenia światłowodu. Natężenie regulowane jest pokrętką, poprzez mechaniczną przesłonę, która zapewnia stałą temperaturę barwy światła na każdym poziomie oświetlenia. Wbudowany układ miękkiego startu wydłuża czas życia lampy. Złącze przyłączeniowe światłowodu jest w standardzie STORZ – inne dostępne są na zamówienie.

Zasilanie	230 V / 50Hz
Moc	2 x 250 Watt
Żywotność żarówki	ok. 500h
Temperatura barwowa	3200K
Wymiary	350 x 110 x 320mm
7 kg	7 kg
Zgodność z normami	IEC 601-1 / CE; EN 60601-1;
Testowane wg.	GL 93/42/EW



### HL- 150W

Zasilanie	230 VAC ± 10% lub 115 VAC ± 10%
Reflektor lampy halogenowej	150 Watt, 15V
Pobór mocy max.	160 Watt
Wymiary	175 x 82,5 x 202 mm (Szer. x Wys. x Głęb.)
Waga	2,5 kg
Zgodność z normami	IEC 601-1 / CE; EN 60601-1;
Testowane wg.	GL 93/42/EWG

