

UZMED

2022 ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ



UZMED

Uzmedikal Tıbbi Cihaz Görüntüleme Sistemleri San. ve Tic. Ltdi Şti. 01.05.2020'den itibaren **Kütahya Dumlupınar Tasarım Teknoloji Geliştirme** desteğiyle uygulama ve AR-GE faaliyetlerini yürütmektedir.

UZMED'in ürettiği **HD-UHD-4K görüntüleme sistemleri**, soğuk ışık kaynağı LED tek ve dört renk olarak iki model sunar. Uzmanlaşmış ekibi üretim ve satış sonrası desteği vermektedir. Laparoskopik tüm cerrahi aletleri ve sarf malzemeleri bulunmaktadır.



13485
Kalite Yönetim Sistemi



9001:2015
Kalite Yönetim Sistemi



14001:2015
Çevre Yönetim Sistemi

Laparoskopi
Görüntüleme Sistemleri
%89.44
oranında **yerlilik belgesi**

CE Belgesi, Tıbbi Cihaz Satış Ruhsatı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi (ÜTS) kaydı bulunmaktadır. UZMED ihtiyaç olan tüm ileri seviye teknoloji içeren yeni cihazlar için AR-GE çalışmalarına devam etmektedir.

AVANTAJLAR



Ultra yüksek çözünürlüklü, yüksek hassasiyetli renkli CMOS görüntü sensörü



Yurt içi hızlı teknik destek



Kayıt sistemi ile yüksek çözünürlüklü video, resim çekimi ve kaydı



Güç kaynağı (UPS) ile şebeke gerilimi olmadan 40 dk. çalışabilme süresi



Tüm resim ve videoların USB ile aktarımı



LCD dokunmatik ekran



Işık kaynağına bağlı uzaktan kumanda ile ışık şiddeti kontrolü



Türkçe soğuk ışık kaynağı menüsü



İnternet ile uzaktan erişim sağlanarak HD kalitesinde online bağlantı



Çalışma süresi göstergesi



Cerrahi alet ve kamera kafası için çekmece sistemi



Sıcaklık kontrol sistemi



Soğutucu ile verimli ışık ve daha az ısı oluşumu sayesinde uzun ömürlü kullanım



UZ 101 KAMERA ÜNİTESİ

	HD	4K
Özellikler	1080P	4K
Çıkış çözünürlüğü	1920/1080p 50-60hz	3840/2160p 50-60hz
Ekran çözünürlüğü	27inç 1920/1080p	32inç 4K ekran
Depolama biçimi	1920x1080p MP4 JPG	4K MP4 JPG
Diğer arayüz	USB 2.0	Start/NETWORK
Video çıkış arayüzü	VGA SDI CVBS DVI-D HDMI	VGA SDI DVI-D HDMI



HD

- Hassas yerel **HD** görüntü
- Tescilli **tutamak** sıcaklık kontrolü
- Tescilli **parazit önleyici** donanım
- Tescilli **görüntü geliştirme** algoritmaları
- **Düşük** görüntü çıkış gecikmesi (50-60Hz)
- **HD** çözünürlüklü **video kalitesi**
- Modüler görüntüleme platformu veya kamera kontrol ünitesi ile uyumlu çalışmaktadır.
- Kamera kafası 1 çip CMOS teknolojisine sahiptir.
- Kamera kafasının dijital ya da optik yakınlaştırma özelliği mevcuttur.
- Kamera kafasına veya kamera kafasına takılan lense marka ve modelden bağımsız olarak her türlü teleskop takılabilir, kamera kafası veya kamera kafası üzerine takılan lens üzerinde bulunan halka veya buton veya kamera kafası üzerinde bulunan buton sayesinde netlik ayarı yapılabilir.
- Kamera kafası IPX 7 özelliğine sahiptir.

4K

- Hassas yerel **4K** görüntü
- Tescilli **tutamak** sıcaklık kontrolü
- Tescilli **parazit önleyici** donanım
- Tescilli **görüntü geliştirme** algoritmaları
- **Düşük** görüntü çıkış gecikmesi (50-60Hz)
- **HD** çözünürlüklü **video kalitesi**
- Modüler görüntüleme platformu veya kamera kontrol ünitesi ile uyumlu çalışmaktadır.
- Kamera kafası 3 çip CMOS teknolojisine sahiptir.
- Kamera kafasının dijital ya da optik yakınlaştırma özelliği mevcuttur.
- Kamera kafasına veya kamera kafasına takılan lense marka ve modelden bağımsız olarak her türlü teleskop takılabilir, kamera kafası veya kamera kafası üzerine takılan lens üzerinde bulunan halka veya buton veya kamera kafası üzerinde bulunan buton sayesinde netlik ayarı yapılabilir.
- Kamera kafası IPX 7 özelliğine sahiptir.



SOĞUK IŞIK KAYNAĞI (UZ-102)



Güç kaynağı : 100 ~ 250VAC 50/60Hz



Dokunmatik ekran veya kumanda ile ayarlanabilen 10 kademe ışık şiddeti (0-100)



LED 300W



Ekran üzerinde çalışma süresi



LED lamba ömrü: 30.000 saat



Cihaz iç sıcaklığı yüksekliğinde devreye giren otomatik sıcaklık kontrol sistemi



MÖNİTÖRLER

HD

- 19/21/24/27/32/40/50 inç seçenekleri
- Parlama koruma camı
- 1.07 milyar renk
- 1920/1080p
- 1000 (cd/m2)
- 14 (Typ.)(G to G) ms
- VESA100*100mm USB2.0 / HDMI 1.4 / DVI / VGA / CVBS



4K

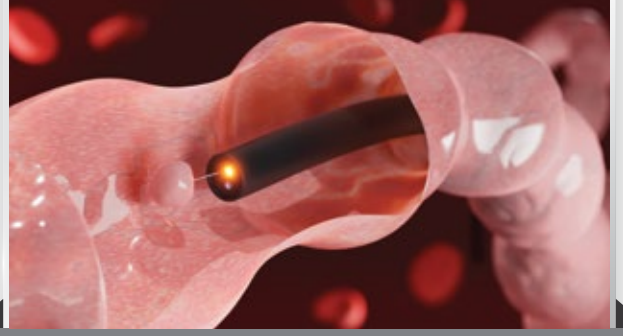
- 19/21/24/27/32/40/50 inç seçenekleri
- Parlama koruma camı
- 1.07 milyar renk
- 3840/2160p
- 1000 (cd/m2)
- 14 (Typ.)(G to G) ms
- HDMI 1.4 / DVI / VGA / CVBS



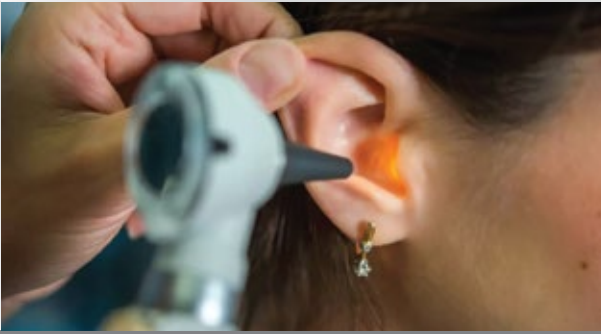
KULLANIM ALANLARI



Lokal Ameliyatlar



Endoskopik Cerrahi Müdahaleler



**KBB Muayenelerinde
Tümör Düşünüldüğü Hastaları**



Kadın Doğum Muayeneleri



Genel Cerrahi Ameliyatlar



Göğüs Cerrahi Ameliyatları



Üroloji Cerrahi



Beyin Cerrahi Ameliyatları