

# Video Endoscopio portátil

La cámara endoscópica portátil con monitor combina componentes esenciales para procedimientos de endoscopia, incluida una cámara CCD de alta resolución, una fuente de luz LED, un monitor HD de grado médico y una grabadora HD. Diseñada para brindar versatilidad y conveniencia, esta unidad portátil es adecuada para diversas aplicaciones médicas como ginecología, urología, otorrinolaringología y ortopedia. El diseño compacto con maleta facilita el transporte, lo que garantiza flexibilidad en entornos clínicos.

## *Características:*

1. **Funcionalidad 4 en 1:** integra una cámara con resolución de 700 líneas, fuente de luz LED, monitor HD de grado médico de 17 pulgadas y grabadora HD en una sola unidad.
2. **LED de alto brillo:** Equipado con una fuente de luz LED de 80 W para una iluminación óptima durante los procedimientos.
3. **Monitor HD de grado médico:** Cuenta con un monitor de alta definición de 17 pulgadas para una visualización clara y detallada de los procedimientos endoscópicos.
4. **Portabilidad:** Viene con una maleta para facilitar el transporte, lo que lo hace adecuado para su uso en diversos entornos clínicos.
5. **Adecuado para Diagnóstico y Cirugía:** Aplicación versátil en Ginecología, Urología, Otorrinolaringología, Ortopedia y otras especialidades médicas.
6. **Aplicación:** Diseñado específicamente para procedimientos quirúrgicos y de diagnóstico que requieren endoscopia.

La Cámara Endoscópica Portátil con Monitor es ideal para usar en las siguientes especialidades médicas:

- Ginecología
- Urología
- ORL (oído, nariz, garganta)
- Ortopedía
- Y más

Medical Monitor			
LCD Screen	17"		
Color	10.7 billion		
Aspect Ration	5:4		

  

LED Light Source			
Input Power	80VA	Light Output Hole Diameter	$\phi(10\pm 0.10)\text{mm}$
Light Source	LED	Working Conditions	5°C~+40 °C
Brightness	$\geq 1,200,000\text{Lux}$	Storage Conditions	-40°C~+55°C
Color Temperature	$\geq 6500\text{K}$	Continuous Working Hours	>4h

  

HD Recorder			
Specifications	Parameters	External U Flash Disk	Max 64G
Recording Format	MP4	External Mobile HDD	Max 2T
Recording Quality	MAX 18Mbs @1080P 30Fps	Recorder Interface	Support USB disk & removable hard disk

Endoscope CCD Camera			
Image Device	1/3 CCD	SNR	>=50dB
SY	PAL	Brightness	ODS Adjustable
Total Pixels	N:811(H)*508(V) P:795(H)*596(V)	Backlight Processing	Wide dynamic(rank adjustable)/backlight compensation/strong inhibition
Effective Pixels	N:768(H)*494(V) P:752(H)*582(V)	Synchronous System	Internal Synchronization
Scanning System	2:1 interlaced	White Balance	ATW1/ATW2/MANUA
Scan Frequency	N: 15.734KHZ 59.94HZ P: 15.635KHZ 50HZ	Acutance & Saturation	Turn on/off grade adjustable
Scanning Mode	Interlaced Scanning	AG	Low/medium/high/off grade adjustable
Horizontal Resolution	700TVL	Minimum Illumination	F 1.2<=0.5lx
Electronic Shutter	N: 1/60S-110000sec P: 1/50S-120000sec	Rollovers	on/off
OSD Control-Menu	Built in external	DNR	20 VOX





