

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0073

LAPAROSCOPIA, EQUIPO PARA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPO MÉDICO DE LAPAROSCOPIA

LENTES

- 1.- Laparoscopio de 10 mm de diámetro de 0°.
- 2.- Laparoscopio de 10 mm de diámetro de 30° .
- 3.- Esterilizable en autoclave de vapor.

INSUFLADOR

- 4.- Con conexión universal o adaptadores para fibra óptica.
- 5.- Guía de luz o cable de fibra óptica de 4.5 a 6.5 mm de diámetro del haz de luz.
- 6.- 30 a 45 lpm de alto flujo.
- 7.- Con manguera de alta presión con conector PIN INDEX
- 8.- Con despliegue digital en panel de volumen, presión y consumo.
- 9.- Protección de Sobre presión.
- 10.- Sistema de alarmas audibles y visuales para tanque vacío y sobrepresión en la cavidad abdominal.
- 11.- Filtro Bacterial Niveles de flujo preconfigurados para alto y bajo.
- 12.- Compatibilidad con cabezal para ser operado a través del cabezal
- 13.- Calibración automática.
- 14.- Visualización en tiempo real de la presión del cilindro de CO2 o presión de suministro de CO2 central
- 15.- Muestre en minutos el tiempo restante de insuflación
- 16.- Sistema interno de precalentamiento
- 17.- Sistema de suministro de gas CO2 por cilindro o gas central
- 18.- Tecnología Touchless que evite contacto físico con el equipo.
- 19.- 7" 16/9 pantalla táctil

FUENTE DE LUZ

- 20.- Tecnología LED
- 21.- Vida útil del LED: hasta 50,000 horas
- 22.- Intensidad de luz equivalente a 300W fuente de luz de xenón
- 23.- Ajuste automático o manual de la intensidad de la luz
- 24.- Temperatura de color > 6500 ° K
- 25.- Sistema de protección térmica automática
- 26.- Modo de espera
- 27.- Memoria de nivel de potencia
- 28.- Menú de servicio con información clave
- 29.- Pantalla táctil 7 " 16/9
- 30.- Compatibilidad para ser controlada por medio del cabezal
- 31.- Compatible con los cables adaptadores de luces
- 32.- Tipo de protección: IPX0
- 33.- Idioma del sistema en español.
- 34.- Tecnología Touchless que evite contacto físico con el equipo.

Descripción
Técnica:

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0073

LAPAROSCOPIA, EQUIPO PARA

Descripción
Técnica:

UNIDAD DE PROCESAMIENTO DE IMAGEN

- 35.- Capacidad para ser utilizado en multiespecialidad
- 36.- Zoom digital hasta 2.5x
- 37.- Menú de aplicación y usuario
- 38.- Perfiles precargados por especialidad
- 39.- Compatibilidad para ser operado a través del cabezal
- 40.- Tecnología Touchless que evite contacto físico con el equipo.
- 41.- Posibilidad de personalización por usuario y especialidad.
- 42.- Grabador integrado de imágenes y videos Full HD (USB)
- 43.- Función para seleccionar la calidad de grabación deseada.
- 44.- Información en pantalla sobre el tiempo disponible para grabar.
- 45.- Función de compensación automática para píxeles defectuosos
- 46.- Balance de blancos automático
- 47.- Congelar, espejo y funciones de ganancia
- 48.- Brillo, detalles, ganancias rojas y azules, gamma, ajustes de color
- 49.- Reductor de ruido: OFF / LOW / HIGH
- 50.- Filtro electrónico anti-muaré para endoscopios flexibles
- 51.- Ajustes en pantalla mostrados
- 52.- Salidas de video:
- 53.- CVBS: 1.0 V [P-P] / 75 ohms, Negative Sync
- 54.- Y/C: Y: 1.0 V [P-P] / 75 ohms, C: 0.286 V [P-P](NTSC), C:0.3 V [P-P] V [P-P] (PAL) / 75 ohms,
- 55.- RGB: 3 x 0.7 V [P-P] & 0.3 V [P-P] / 75 ohms
- 56.- HD-SDI, 3G-SDI: 0.8 V [P-P] / 75 ohms SMPTE292M, SMPTE425M-A
- 57.- DVI-D: 3x0.7Vcc & 0.3Vcc/75
- 58.- 2 salidas periféricas
- 59.- 7" 16/9 pantalla táctil

CABEZAL DEL LENTE

- 60.- 1CMOS Full HD sensor, con tecnología de supresión de ruido.
- 61.- Acomplador de zoom integrado HD 15-35mm
- 62.- 3 botones programables
- 63.- Sistema de rotación y bloqueo de alcance libre
- 64.- Obturador electrónico automático o ajustable (1/50 a 1/100000)
- 65.- Resolución: HDTV 1080p formato: 1920 x 1080 pixeles
- 66.- Definition: 1080 líneas
- 67.- Área de pixeles activos: 1920 x 1080 pixeles
- 68.- Tecnología de escaneo progresivo
- 69.- Adquisición en formato nativo 16: 9
- 70.- Sensibilidad: 0.1 lux
- 71.- Señal/ Proporción de ruido: 57dB

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0073

LAPAROSCOPIA, EQUIPO PARA

Descripción Técnica:	72.- Largo de cable: 3 metros 73.- Tipo de protección: IPX7 (impermeable) MONITOR 74.- Tamaño: 27" 75.- Panel tipo IPS 76.- Resolución: 3840 X 2160 77.- HDMI 78.- Display Port 79.- USB				
Accesorios	Cant	Descripción			
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción	Nivel de atención		
	1	Alimentación eléctrica grado médico con tierra física.	Primer	Segundo	Tercer
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica	Manual de usuario y guía rápida en español				
	Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique				
	Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas				
	Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones y visitas de mantenimiento correctivos necesarios por al menos 1 años.				
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.				
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.				
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.				
	Productos de origen nacional	Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante.			
	Productos de origen extranjero	Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:			
		Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante.			
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:			
Certificados de calidad opcionales:					

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0073

LAPAROSCOPIA, EQUIPO PARA