

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	TOR-05-R04	
REVISIÓN:	CUARTA	
NOMBRE GENÉRICO:	ARTROSCOPIO	
TIPO:	TORRE PARA ARTROSCOPIA	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Sistema de Visualización	
Tamaño monitor principal y secundario	≥ 26 pulgadas
Resolución monitores	≥ 1920 x 1080 pixeles
Relación de aspecto	16:9
Tiempo de respuesta máximo	8 ms
Puertos de entrada mínimos	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
Procesador de Video	
Balance de blancos	Automático
Puertos de salida mínimos	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
Cabecal de cámara	
Funcionamiento	Mediante 3 chips CCD
Método de desinfección	Mediante autoclave o sumergible
Botones de control	≥ 2 botones
Resolución	≥ 1920 x 1080 pixeles
Distancia focal	Que se encuentre dentro del rango de 10 a 40 mm
Fuente de luz	
Lámpara de iluminación	LED
Temperatura de color	Que se encuentre dentro del rango de 5000 a 7000°K
Control de intensidad	Regulable dentro del rango de 0 a 100 %
Grabador de video	
Puertos de entrada mínimos	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
Puertos de salida mínimos	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
Disco duro de almacenamiento interno	Dispondrá de este parámetro
Extracción de información	Mediante USB y/o DVD
Protocolos mínimos	DICOM y/o HL7
Bomba Artroscópica	
Presión de salida	≥ 150 mmHg
Flujo de salida	≥ 500m ml/min
Visualización de parámetros	Mediante pantalla
Equipo Rasurador	
Revoluciones máximas	≥ 8000 rpm
Visualización de parámetros	Mediante pantalla
Accesorios	
Coche de transporte	Uno (1) propio del equipo, con sistema de frenado, además deberá incluir: una (1) bandeja para teclado, una (1) regleta de conexión eléctrica para todos los equipos que conforman la torre, un (1) soporte giratorio para ubicar el monitor principal, un (1) soporte de dos articulaciones para ubicar el monitor secundario, una (1) extensión eléctrica de mínimo 3 metros para facilitar la movilidad de la torre, tres (3) bandejas mínimas para ubicar los equipos que componen la torre
Cobertor del equipo	Uno (1) propio del equipo
Disco duro externo de expansión	Uno (1) compatible con el grabador de video de mínimo 8TB
Energía de respaldo	Un (1) UPS de mínimo 1,5 KVA
Teclado en español y ratón	Uno (1) de grado médico compatible con el sistema
Cables de conexión eléctrica	Para todos los equipos que lo requieran
Cables de conexión audio y video	Para todos los equipos que lo requieran
Cable de fibra óptica	Dos (2) compatibles con el equipo de mínimo 2,5 m
Manguera de paciente	Dos (2) reutilizables compatibles con el insuflador
Circuitos bomba artroscópica	Dos (2) reutilizables
Frascos de recolección	Dos (2) reutilizables compatibles con la bomba artroscópicas
Pieza de mano talador	Una (1) autoclavable compatible con el equipo rasurador
Pieza de mano rasurador	Una (1) autoclavable compatible con el equipo rasurador
Pieza de mano sierra	Una (1) autoclavable compatible con el equipo rasurador

Pedal de mando	Uno (1) compatible con el equipo rasurador
Puntas agresivas	Cuatro (4) reutilizables compatibles con el equipo rasurador
Puntas dentadas o resectoras	Cuatro (4) reutilizables compatibles con el equipo rasurador
Cortadoras de meñiscos	Cuatro (4) reutilizables compatibles con el equipo rasurador
Cortadoras de fresa esférica	Cuatro (4) reutilizables compatibles con el equipo rasurador
Recipiente de esterilización cabezal	Uno (1)
Memoria USB	Una (1) porpia del equipo para extracción de información
Instrumental	
Telescopio de 0°	Uno (1) de 4 mm reutilizable, incluye trocar reutilizable y contenedor de esterilización
Telescopio de 30°	Uno (1) de 4 mm reutilizable, incluye trocar reutilizable y contenedor de esterilización
Telescopio de 70°	Uno (1) de 4 mm reutilizable, incluye trocar reutilizable y contenedor de esterilización
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 VAC / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Dos (2) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE