



**B&V MEDICAL
EQUIPMENTS®**



ORTHOPEDICS



ARTHROSCOPY



Uno de los procedimientos quirúrgicos más revolucionarios de las últimas décadas es la Artroscopia. Para este fin hemos creado un set de equipos de última generación que proporcionan una excelente imagen, garantizando al mismo tiempo una óptima calidad en el afeitado (Shaver) con un control de velocidad de alta precisión.

SHAYER ARTHRO-DRIVE CONDROTOMO DIGITAL



SHAVER ARTHRO-DRIVE CONDROTOMO DIGITAL Modelo AH 1507-D

- * EL EQUIPO IDEAL PARA ARTROSCOPIA
- * EXCELENTE CALIDAD DE RASPADO
- * PIEZA DE MANO ERGONOMICA Y LIVIANA
- * DISPLAY TOUCHSCREEN



CARACTERISTICAS TECNICAS

- ✓ Rango de velocidad ajustable entre 500 y 4.000 RPM, visualizables en el panel frontal.
- ✓ Display touchscreen, que indica la dirección del movimiento: derecha-izquierda-oscilatorio, la velocidad de actual de giro en RPM y el estado actual del sistema de control de succión (OPEN/CLOSE).
- ✓ Pieza de mano, ergonómica y liviana con control electrónico de la succión a través de un botón de membrana.
- ✓ Control electrónico de la velocidad del motor y del sentido de giro a través de un pedal doble, con función de alarma en caso de sobrecarga o daño en el cable de la pieza de mano y entrega de información sobre el estado actual del control electrónico de la succión en dos modos seleccionables a través del display touchscreen del panel frontal (tonos o voz).
- ✓ Compatible con cuchillas Stryker.
- ✓ Voltaje de alimentación 110 / 120 Volts A.C., otros voltajes bajo pedido.



**R&V MEDICAL
EQUIPMENTS®**

Una marca del grupo

**R&V HIGH
TECHNOLOGY®**

www.ryvmedical.com

CAMARA DE VIDEO full HD Y FUENTE DE LUZ LED EN UN SOLO EQUIPO



R&V MEDICAL EQUIPMENTS®

Una marca del grupo



R&V HIGH TECHNOLOGY®



CAMARA DE VIDEO FULL HD Y FUENTE DE LUZ LED EN UN SOLO EQUIPO MODELO FLX/LED_CCD 6062

CARACTERISTICAS TECNICAS

- ✓ Señal de video de salida: HDMI
- ✓ Control digital de la potencia lumínica, con 100 niveles posibles ajustables a través del display touch screen del panel frontal.
- ✓ Panel de control digital con display touch screen, el cual indica:
 - *Nivel de luminosidad seleccionado.
 - *Estado actual del led de grado medico (ON / OFF).
 - *Temperatura interna del sistema con función de alarma y apagado automático en caso de sobrecalentamiento.
 - *Temperatura de color: 6500°K
- ✓ Acople para la conexión de la fibra compatible Storz.
- ✓ Led grado médico de 5,850 lumens
- ✓ Tiempo de vida del led de grado médico: 45,000 horas, bajo condiciones normales de operación.
- ✓ Control de blancos: Tecla de control ubicado en la cabeza de cámara.
- ✓ Sistema de Control de IRIS electrónico.
- ✓ Sistema de compensación de Back-Light.
- ✓ Acople para montaje de lentes: C-mount
- ✓ Cable de cámara: 2,4 mts., de longitud con gran flexibilidad.
- ✓ Endocoupler: 22mm con anillo para ajuste de foco y cubierta de protección del sistema óptico, compatible para todas las ópticas rígidas.
- ✓ Sistema de procesamiento digital de la señal.
- ✓ Voltaje de Alimentación: 110/120 Volts. A.C., otros voltajes bajo pedido.



CAMERA DATA	
Sensor	1/2.8" Sony CMOS
Pixels	2,100,000 pixels
Output Interface	HDMI
Output Resolution	1920"1080/30FPS
White Balance	Push button in camera head
Image Freeze	Yes
Brightness Adjustment	Yes
SNR	>50db
Scanning Mode	Progressive Scanning
Vertical Resolution	1200TVL
Digital Noise Reduction	Auto
Back light compensation	Auto
Lens	F22m
Cable light	2,4m
HDMI DATA	
Output Interface	HDMI 4.0 (DVI)
Output Resolution	1920"1080/60FPS
Power supply	DC5V
Dimension	78mmx32mmx18mm

set de Artroscopia



MecAtRonic Ortho- Screwdrill

OSTEOSYNTHESIS



Perforador y atornillador canulado mecatrónico-ortopédico con control digital de torque programable y sierra oscilante “Mechatronic Ortho ScrewDrill” modelo MSD0611-D.

Este sistema reduce el riesgo de sobre-ajuste y/o daño de la rosca en el hueso, con su novedoso sistema único en el mercado de torque programable, garantizando al mismo tiempo que todos los tornillos en una placa sean ajustados con el mismo torque lo cual mejora la estabilidad y resistencia al aflojamiento.

Gracias a su sistema de control digital de velocidad constante, reduce el riesgo de formación de necrosis debido a la fricción, mejorando el proceso de regeneración.


R&V MEDICAL
EQUIPMENTS®

Una marca
del grupo


R&V HIGH
TECHNOLOGY®

NUESTROS CLIENTES



R&V HIGH TECHNOLOGY®

CREATING TECHNOLOGY
FOR THE WORLD
SINCE 1992!!!



R&V MEDICAL EQUIPMENTS®

R&V ROBOTICS SYSTEMS®

R&V ELECTRONIC DESIGNS®



www.ryvhightech.com
www.ryvmedical.com

ventas@ryvmedical.com

ortopediaryvmedical1@gmail.com

ortopediaryvmedical2@gmail.com



(57-1) 2569108

(57-1) 2571163



(+57) 3102324037

(+57) 3154431556