



# HEAL FORCE EB03D

## ELÉCTRICOBISTURÍ

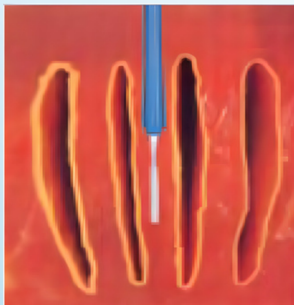
# ELÉCTRICOBISTURÍEB03D HEAL FORCE

## DESCRIPCIÓN

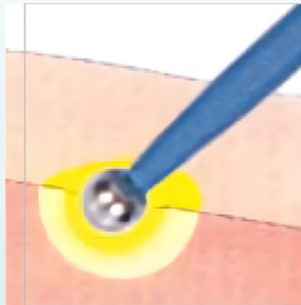
El nuevo generador electroquirúrgico EB03 viene con dos versiones "Gris" y "Blanco".

Los sistemas gemelos permiten los mismos modos de trabajo mono y bipolar pero con diferente rango de potencia. Ha integrado 7 modos monopolares y bipolares diferentes,

respuesta de tejido y monitoreo automático de electrodos de retorno para proporcionar una indicación intuitiva del riesgo potencial de quemaduras, lo que permite un corte y coagulación quirúrgicos altamente eficientes y seguros a través de todo tipo de tejido.



**CORTE COMBINADO**



**CONFIGURACIÓN SUAVE**



**COAGULACIÓN BIPOLAR**



# ELÉCTRICOBISTURÍEB03D

## HEAL FORCE

### **HUELLA MÁS PEQUEÑA**

- ✓ El nuevo EB03D ha optimizado el diseño estructural y ha reducido el peso y el volumen en un 50 %, se puede montar fácilmente en la bandeja de soporte del colgante de techo para aplicaciones endoscópicas.

### **DISEÑO A PRUEBA DE SALPICADURAS**

- ✓ El diseño frontal en forma de "flecha" separa el área de trabajo de las conexiones de los accesorios. Gracias a su borde ligeramente doblado, cualquier líquido que caiga sobre el panel de control nunca llegará a la toma de corriente que se encuentra debajo si se produce una salpicadura accidental en el quirófano.

### **CONTROL Y MEDICIÓN SEPARADOS**

- ✓ El panel frontal del nuevo EB03D consta de dos áreas con diferentes pendientes, "Área de medición" con inclinación de 130 ° y "Área de control" con inclinación de 160 °, para proporcionar al operador una gran comodidad física cuando configura o ajusta la configuración de potencia y observa la medición de potencia y el electrodo neutro. situación de contacto desde un ángulo de visión y altura ergonómicos.

### **EVALUACIÓN DE HUMOS QUIRÚRGICOS (OPCIONAL)**

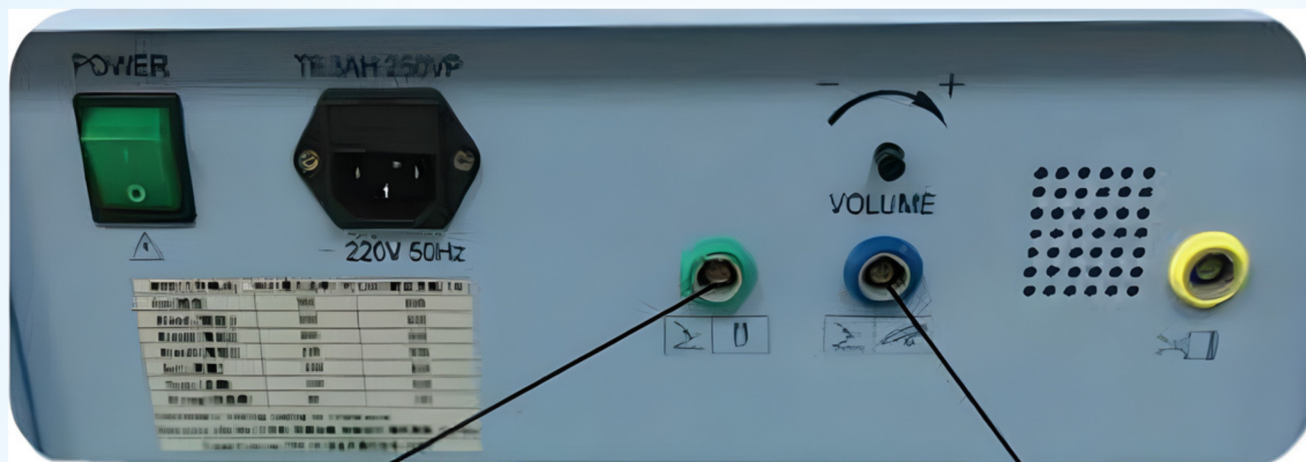
- ✓ Los métodos quirúrgicos que producen calor (como la electrocirugía o el láser) en su mayoría producen humo quirúrgico que contiene sustancias peligrosas (como acrilonitrilo y cianuro de hidrógeno) que pueden nublar la visión quirúrgica (especialmente para procedimientos en cavidades) y causar daño al sistema respiratorio de pacientes, cirujanos o quirófanos. personal.

Emisión de potencia de salida basada en la impedancia La resistencia de los nervios, músculos, tejido adiposo y hueso a los circuitos eléctricos varía. La tecnología de respuesta de impedancia en el sistema electroquirúrgico

- ✓ EB03D mide la resistencia del tejido y luego ajusta automáticamente la potencia de salida en un rango preestablecido, para optimizar el rendimiento real de corte o coagulación, lo que hace que el sistema EB03D esté calificado para una amplia gama de aplicaciones, desde varias cirugías abiertas hasta procedimientos de acceso mínimo, como así como operación subacuática en Ginecología y Urología..

# ELÉCTRICOBISTURÍEBO3D

## HEAL FORCE



**SOCALO DEL INTERRUPTOR  
DE PIE BIPOLAR**

**TOMA DEL INTERRUPTOR  
DE PIE MONOPOLAR**

### **ACCESORIOS ELECTROQUIRÚRGICOS OPCIONALES**

- \* Todas las especificaciones y cifras están sujetas a cambios sin previo aviso
- \* Si los accesorios que necesita no se encuentran en esta lista, consulte a nuestros distribuidores internacionales o representantes de ventas.



## ESPECIFICACIONES

| Categoría            | Especificaciones y Detalles                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo y Potencia    | EB03                                                                                                                                                                                                |
| Certificación        | CE                                                                                                                                                                                                  |
| Modos de Operación   | (7) modos diferentes (Unipolar, Condensación, Conmutación Bipolar y Condensación)                                                                                                                   |
| Tecnología de Tejido | Respuesta tisular: Ajusta potencia según impedancia para evitar fluctuaciones en corte y coagulación                                                                                                |
| Sistema de Seguridad | Control mediante CPU Dual (Controladora y Monitora) con desconexión automática de seguridad                                                                                                         |
| Aislamiento          | Salida con doble aislamiento nivel CF para prevención de descargas eléctricas                                                                                                                       |
| Monitoreo de Placa   | Reconocimiento automático de placas simples y dobles con evaluación de área de contacto en tiempo real                                                                                              |
| Alarmas              | Sistema de alarma sonora y visual con interrupción automática de salida en caso de peligro                                                                                                          |
| Diseño Físico        | Panel a prueba de salpicaduras y visualización automática de códigos de error                                                                                                                       |
| Opcionales           | Sistema de evacuación de humo quirúrgico                                                                                                                                                            |
| Aplicaciones         | Cirugía General, Obstetricia, Ginecología, Otorrinolaringología, Urología, Cardiorácica, Oncología, Plástica, Dermatología, Endoscopia, Vascular, Mínimamente Invasiva, Neurocirugía y Oftalmología |