

INTEGRA CUSA EXCEL+

ACERCA DE

El sistema CUSA EXcel+, un sistema avanzado de ablación de tejido por ultrasonidos, incorpora varios elementos que mejoran el rendimiento para mejorar las características líderes en el mercado del CUSA EXcel. Con una amplia gama de piezas de mano y puntas quirúrgicas para elegir, los cirujanos pueden seleccionar la combinación más adecuada para su procedimiento quirúrgico específico. La consola fácil de usar, junto con los tubos y los recorridos de los mismos codificados por colores, simplifica la configuración del sistema. Al ofrecer una interfaz de usuario sencilla, una selección diversa de piezas de mano y combinaciones de puntas, y funciones avanzadas, el sistema CUSA EXcel®+ se erige como el sistema de ablación de tejido ultrasónico más potente disponible actualmente.



CARACTERÍSTICAS

El paquete consta de piezas de mano rectas y anguladas que funcionan a 23 kHz, así como una pieza de mano recta que funciona a 36 kHz.

Además, ofrece una amplia gama de puntas quirúrgicas que se pueden acoplar a las piezas de mano, incluidas

Estéril,

Consejos de un solo uso

Puntas laparoscópicas no estériles de larga duración (6 veces reutilizables).

La función TissueSelect está perfectamente integrada, lo que eleva la selectividad de la punta quirúrgica y permite un mejor control.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Altura: 17,5 cm (52 pulgadas)

Ancho: 28,3 cm (55,8 pulgadas)

Profundidad: 52,7 cm (28 pulgadas)

Peso: 7,5 kg (210 libras)

INTERRUPTOR DE PEDAL (DIM. CONTINÚA)

Altura: 5,08 cm (2 pulg.)

Ancho: 30,48 cm (12 pulg.)

Longitud del cable: 4,575 m (15 pies)

REQUISITOS ELÉCTRICOS

Clasificaciones de energía: El sistema CUSA EXcel opera en uno de los siguientes rangos de voltaje: 95 - 120 voltios 220 - 240 voltios

Frecuencias: 60 Hz \pm 2 Hz 50 Hz \pm 2 Hz

CABLES DE ALIMENTACIÓN

Cable: 3 conductores listado por UL)

Conector: Grado hospitalario, tres clavijas, conector Van 95-120

FUGA DE BAJA FRECUENCIA

Corriente de fuga de la carcasa: <300 μ A

Corriente de fuga del paciente Ciclo de trabajo: <100 μ A

AMBIENTE

Rango de temperatura de funcionamiento: 10 °C (50 °F) a 40 °C (104 °F)

Rango de humedad de funcionamiento: 15 a 80 %, humedad relativa, sin condensación

Rango de presión atmosférica de funcionamiento: 70 CPA a 106 CPA (10,15 a 15,38 psi)

Temperatura de almacenamiento y envío: -34°C (-29°F) a 65°C (149°F)

Humedad de almacenamiento y envío: 25 a 85 % de humedad relativa, sin condensación