

QUANTUM 2, sistema electroquirúrgico de radiofrecuencia bipolar.



Características

- **Escisión mediante plasma a baja temperatura**, permite la eliminación del tejido objetivo con el mínimo daño del tejido sano circundante.
- **Tecnología Multi-Electrodo™**, ofrece una amplia variedad de vaporizadores Multi-Electrodo que forman una capa de plasma estable proporcionando una ablación rápida y un rendimiento fiable.
- **Información constante de la temperatura**, la serie de vaporizadores Ambient® proporciona mediciones precisas de temperatura en tiempo real del entorno operativo mediante el uso de indicadores visuales y de audio en la unidad de control Quantum 2.
- **Modo de coagulación ajustable**, el nuevo modo de coagulación mejora la visualización cuando se encuentran sangrados difíciles.
- **Temporizador TOPAZ integrado**, durante el uso de vaporizadores TOPAZ, la unidad de control establece por defecto los ajustes de potencia óptima y temporizador, proporcionando de forma automática la dosis de radiofrecuencia precisa.
- **Capacidad de control manual**, la unidad de control es compatible con una línea de vaporizadores con pulsadores integrados (Integrated Finger Switches – IFS).
- **Pedal inalámbrico opcional**, elimina la incomodidad de los cables y facilita su uso.
- **Protector de vaporizador automático**, la unidad de control pausa de forma automática la emisión de radiofrecuencia cuando los vaporizadores están próximas o en contacto con metal, y vuelve a activar la emisión cuando los vaporizadores están a una distancia adecuada.

Descripción

Quantum 2 es un sistema electroquirúrgico, bipolar y de radiofrecuencia (RF) diseñado para intervenciones artroscópicas y ortopédicas. El sistema está compuesto de los siguientes elementos:

- Unidad de control de radiofrecuencia bipolar
- Cable de alimentación reutilizable y no estéril
- Pedal reutilizable y no estéril
- Pedal inalámbrico reutilizable y no estéril (opcional)
- Cable de paciente reutilizable y no estéril (opcional)
- Vaporizador ArthroWand desechable y estéril (se vende por separado)

La unidad de control es la fuente de voltaje que proporciona energía de radiofrecuencia al área tratada a través de un cable de paciente reutilizable y un vaporizador estéril, o mediante una termina con cable integrado (ICW) o una combinación estéril de vaporizador / cable.

La unidad de control se activa con el pedal reutilizable o el control manual reutilizable opcional, o bien con los vaporizadores con pulsadores integrados.

Indicaciones

Indicado para la resección, ablación y coagulación de tejido blando y hemostasia de vasos sanguíneos en intervenciones artroscópicas y ortopédicas.

Especificaciones técnicas

Dimensiones: 10,2 cm x 40,6 cm x 40,9 cm

Peso: <5 kg

Voltaje de entrada: 100 – 120 / 220 – 240 V

Frecuencia de entrada: 50/60 Hz

Corriente de entrada: 8/4 A

Capacidad de fusibles: t8 A / 250V

Frecuencia de salida: 100 kHz $\pm$ 10 kHz

Temperatura de funcionamiento: 10 – 40°C

Temperatura de almacenamiento y transporte: -40 – 70°C

Humedad de funcionamiento: 10 – 75% HR

QUANTUM 2, sistema electroquirúrgico de radiofrecuencia bipolar.

Presentación

Código Producto	Descripción	
28168	Sistema Quantum 2 (incluye consola, pedales y cables)	
10863	Pedal (accesorio)	

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON nº 0123 CE nº G1 077112 0040 Clase CE IIb	LATEX FREE	NON STERILE	  70°C -40°C	 ArthroCare Corporation 7000 West William Cannon Drive Austin, TX 78735. EEUU EC REP Smith & Nephew Orthopaedics GmbH Alemannenstraße 14 78532 Tuttlingen Alemania Distribuidor Smith & Nephew, SAU ISO 9001

Leyenda símbolos

LATEX FREE

 No contiene látex

 Manténgase en lugar seco

 Fabricante



Producto no esterilizado



Temperatura de almacenamiento



Representante autorizado

Sports Medicine

Smith & Nephew, S.A.U

Frutuós Gelabert, 2-4. 08970. Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel. Atención Cliente: 93 373 75 14 / 93 373 72 14 - Fax. Atención cliente: 93 373 72 65

A-28123297

informacion@smith-nephew.com. www.smith-nephew.com