

DYONICS[®] 25, unidad de control del sistema de control de fluidos.



Características

- **Fácil de configurar y utilizar**, no requiere calibración, basta con insertar el casete de tubos y seleccionar el tamaño de cánula.
- **Alto flujo**, velocidades de flujo hasta 2,5 lpm.
- **Rendimiento constante**, mantiene la presión estable en la articulación consiguiendo un campo de visión perfectamente claro.
- **Variedad de opciones de tubos**, incluye tubos de día, lo que permite la selección de la solución más rentable para la instalación.

Descripción

El sistema DYONICS[®] 25 de control de líquidos es un sistema de irrigación-aspiración controlado por un microprocesador, que controla la presión de la articulación independientemente de la velocidad de aspiración en una amplia gama de caudales.

El sistema DYONICS 25 se compone de una unidad de control principal y un cable eléctrico. Precisa del uso de un juego de tubos desechables para su funcionamiento. El sistema mantiene el control de la presión intra-articular independientemente del caudal de salida seleccionado. El sistema también puede ser utilizado con cualquier cánula de entrada artroscópica.

Indicaciones

Indicado para su uso durante la cirugía artroscópica de las articulaciones, para regular el caudal de los fluidos de irrigación en la rodilla, hombro, cadera y articulaciones pequeñas, con el fin de mantener la presión intrarticular para facilitar la distensión uniforme y la visualización clara del emplazamiento quirúrgico.

Especificaciones técnicas

Alimentación eléctrica:	100-120/200-240 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Corriente alterna nominal:	300 VA
Presión de salida:	10 a 150 mmHg
Caudal:	
- Cánula grande:	1,7 a 2,5 L/min
- Cánula estándar:	1 a 1,6 L/min
- Cánula pequeña:	0,3 a 0,5 L/min
Fusibles:	fusibles duales 4 A, 250 V
Dimensiones:	146mm (H) x 305mm (L) x 362mm (F)
Peso:	5,6 kg
Controles:	encender/apagar, pantalla táctil LCD
Conexiones:	Conector de cable, puerto de conexión del control remoto con cable, USB, Ethernet, puerto en serie A y B, puerto de SHAVER, puerto bidireccional, terminal de compensación equipotencial.
Condiciones ambientales de transporte y almacenamiento:	Temperatura: -20 a -60°C Humedad: 20-90%
Condiciones ambientales de uso:	Presión atmosférica: 375-795 mmHg Temperatura: 10 a 40°C Humedad: 30-70% Presión atmosférica: 525-795 mmHg

DYONICS[®] 25, unidad de control del sistema de control de fluidos.

Presentación

Código Producto	Descripción	
7211010	Unidad de control DYONICS 25	
72200217	Kit DYONICS 25 español. Incluye: unidad de control, cable de conexión, cable de interfaz del motor, llave para pruebas Biomed, manual de usuario y guía de consulta rápida	

Accesorios

Código Producto	Descripción	
72200891	Control remoto inalámbrico DYONICS 25	
7204483	Set de adaptadores desechables para tubos, para múltiples bolsas de fluido	
7211011	LEVELERT [®] II sensor de nivel de fluido	

DYONICS[®] 25, unidad de control del sistema de control de fluidos.

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON n° 0086 CE n° CE506114 Clase CE. IIA: unidad de control, set de tapones, Kit, I: sensor, control remoto		  set de tapones	   60 °C -20 °C Unidad de control  90 % 20 % Unidad de control	 Smith & Nephew Inc. 150 Minuteman Road Andover, MA 01810, USA  Smith & Nephew Medical limited 101 Hessle Road Hull HU3 2BN Reino Unido Distribuidor Smith & Nephew, SAU ISO 9001

Leyenda símbolos

	No contiene látex		Producto no esterilizado
	Manténgase en lugar seco		No exponer el producto a la radiación solar
	Fabricante		Representante autorizado
	El producto está esterilizado con óxido de etileno		Limitación de humedad
			Límite de temperatura

Advanced Surgical Devices Division

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