



Descripción

Los instrumentos eléctricos DYONICS, como los taladros y las sierras, pueden utilizarse con diversas hojas desechables de Smith & Nephew para cortar y perforar hueso

Los instrumentos eléctricos DYONICS pueden utilizarse con la unidad de control Smith & Nephew DYONICS POWER II.

Indicaciones

Los instrumentos eléctricos DYONICS, como el taladro tipo pistola, el taladro de alta velocidad, las guías de alambre/perno, la sierra sagital en línea, el módulo de sierra sagital, la sierra alternativa, la sierra oscilante, la sierra oscilante de alto rendimiento y otros accesorios, cuando se utilizan conjuntamente con la unidad de control Smith & Nephew DYONICS POWER II, están indicados para el corte y la perforación del hueso.

Especificaciones técnicas

Instrumentos eléctricos Smith & Nephew DYONICS°

 Taladro de tipo pistola: con gatillo de velocidad variable, posición "SAFE" del gatillo, selección de avance y retroceso y botón de liberación de accesorios.

Longitud: 9,45cm Peso: 606,6 gramos

 Sierra sagital en línea: con acelerador de velocidad variable e interruptor Safe/Run.

Longitud: 18,5cm Peso: 255 gramos

 Módulo de sierra Sierra sagital utilizado con el taladro de tipo pistola. Módulo de sierra sagital con botón de liberación de hoja.

Longitud: 9,53cm Peso: 159 gramos

 Taladro de alta velocidad: taladro de alta velocidad en línea con acelerador de velocidad variable e interruptor Safe/Run,

Longitud: 17,8cm Peso: 255 gramos

Características

- Todos los instrumentos eléctricos DYONICS están diseñados para su uso con la unidad de Control DYONICS POWER.
- El diseño del taladro y la opción de accesorios modulares permiten el cambio de componentes durante la cirugía artroscópica.
- Para la sierra sagital se puede escoger múltiples hojas de sierra de distintos tamaños.
- Todas las brocas y hojas de sierra de acero inoxidable o carburo tienen dientes afilados rectificados de precisión o ranuras diseñadas para proporcionar un rendimiento de corte óptimo.
- Sierra alternativa: sierra alternativa en línea con acelerador de velocidad variable e interruptor Safe/Run.

Longitud: 19,3cm Peso: 255 gramos

- Sierra oscilante en línea: con acelerador de velocidad variable e interruptor Safe/Run.

Longitud: 21,8cm Peso: 255 gramos

 Sierra oscilante de alto rendimiento: con acelerador de velocidad variable e interruptor Safe/Run.

Longitud: 20,3cm Peso: 295 gramos

Esterilización

Los instrumentos eléctricos DYONICS° (incluidos los taladros, sierras, el cable del instrumento eléctrico y los accesorios reutilizables), deben esterilizarse únicamente al vapor, siguiendo uno de los métodos explicados a continuación:

- Esterilización con vapor con vacío previo a alta temperatura: Vapor, vacío previo, desde 132°C a 135°C durante 4 minutos y 8 minutos de secado.
- Esterilización con vapor por gravedad a alta temperatura:
 Vapor, método de gravedad, desde 132°C a 135°C durante 35 minutos y 8 minutos de secado.
- Ciclo de esterilización con vapor conforme a la Organización Mundial de la Salud (OMS): Vapor, de 134 a 138°C durante 18 minutos.

Las hojas de sierra sagitales se suministran estériles y son dispositivos desechables de un solo uso. No reutilizar.

Página 1 de 5 FT 01.19/2



Presentación

Instrumentos eléctricos

Referencia	Descripción	
7205785	Taladro tipo pistola	Flower Power
7205791	Módulo de sierra sagital	
7205786	Sierra sagital en línea	Berichhalt Court
7209391	Taladro de alta velocidad	HENOROU NAME
7209392	Sierra alternativa	NO-COPACIÓN—

Página 2 de 5 FT 01.19/2



Accesorios

Referencia	Descripción	
7205789	Guía de alambre automática (acepta alambres de hasta 1.6mm)	
7205790	Guía de perno automática (acepta pernos de hasta 3.2mm)	
7205794	Portabrocas Jacobs, 1/4"	
7205793	Portabrocas Jacobs sin llave, 1/8"	
7205795	Portabrocas Jacobs sin llave, 1/4"	
7205788	Cable de instrumento eléctrico	

Página 3 de 5 FT 01.19/2



Hojas de sierra

Referencia	Descripción	
7209396	Hoja de sierra, 5.8mm x 12mm x 0.4mm, sin marcas y con tope de profundidad (12mm)	
7209397	Hoja de sierra, $5.8 \text{mm} \times 18 \text{mm} \times 0.4 \text{mm}$, con marcas y tope de profundidad (18 mm)	THE REAL PROPERTY.
7205809	Hoja de sierra, 9.4mm x 15mm x 0.4mm, sin marcas, con tope de profundidad (15mm) y acabado de nitruro de titanio	
7205807	Hoja de sierra, 9.4mm x 10mm x 0.4mm, sin marcas, con tope de profundidad (10mm) y acabado de nitruro de titanio	
7205808	Hoja de sierra, 9.4mm x 12mm x 0.4mm, sin marcas, con tope de profundidad (12mm) y acabado de nitruro de titanio	
7205898	Hoja de sierra, 9.4mm x 10mm x 0.4mm, sin marcas y con tope de profundidad (10mm)	
7205899	Hoja de sierra, 9.4mm x 12mm x 0.4mm, sin marcas y con tope de profundidad (12mm)	
7205900	Hoja de sierra, 9.4mm x 15mm x 0.4mm, sin marcas y con tope de profundidad (15mm)	
7205802	Hoja de sierra, 19.1mm x 25.4mm x 0.4mm, con marcas	
7205803	Hoja de sierra, 5.8mm x 25.4mm x 0.4mm, con marcas	
7205804	Hoja de sierra, dientes finos, 9.4mm x 25.5mm x 0.4mm, con marcas	N I I
7205805	Hoja de sierra, 9.4mm x 25.5mm x 0.4mm, con marcas	
7205806	Hoja de sierra, 4.5mm x 25.5mm x 0.4mm, con marcas	
7205895	Hoja de sierra, 191mm x 25.4mm x 0.4mm, con marcas y acabado de nitruro de titanio	5 111
7205896	Hoja de sierra, 5.8mm x 25.4mm x 0.4mm, con marcas y acabado de nitruro de titanio	
7205897	Hoja de sierra, 9.4mm x 25.5mm x 0.4mm, con marcas y acabado de nitruro de titanio	

Página 4 de 5 FT 01.19/2



Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON n° 0086 CE n° CE506114 Clase CE:	LATEX FREE	STERILE R Hojas de sierra	4 años Hojas de sierra	Smith & Nephew Inc. 150 Minuteman Road Andover, MA 01810, USA
lla		NON STERILE Resto	Hojas de sierra	Smith & Nephew Medical limited 101 Hessle Road Hull HU3 2BN Reino Unido Distribuidor Smith & Nephew, SAU ISO9001

Leyenda símbolos

LATEX FREE No contiene látex



Producto no esterilizado



No reutilizar



Fabricante



Producto esterilizado por irradiación



Caducidad



No utilizar si el envase está abierto o dañado

Representante autorizado

Advanced Surgical Devices Division

Smith & Nephew, S.A.U

Fructuós 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

 $\underline{informacion@smith-nephew.com}.\ \underline{www.smith-nephew.com}$

Página 5 de 5 FT 01.19/2