

deSoutter
MEDICAL



osteodrive™

www.de-soutter.com



osteodrive™

- El osteodrive™ eléctrico para huesos pequeños tiene un diseño específico para brindar una inteligencia del sistema fluida y un rendimiento personalizable de los instrumentos.
- El reconocimiento de acoplamiento único de osteodrive™ simplifica la operación por parte del usuario y, a la vez, mejora el equilibrio y el tamaño del instrumento de mano.
- Los ajustes de rendimiento totalmente personalizables y configurables permiten que se cumpla los requisitos exactos del cirujano.
- El reconocimiento inteligente de irrigación elimina la necesidad de configuración, y el accesorio de boquilla magnética brinda un uso estable y flexible.
- La extracción rápida y simple de la palanca asegura que los usuarios puedan armar el sistema para cualquier modo de funcionamiento.

El osteodrive™ de De Soutter Medical es un sistema de instrumentos eléctricos modulares para cirugía en huesos pequeños. Los instrumentos de mano cuentan con un suministro de energía con doble entrada de alto rendimiento, lo cual ofrece un mejor control y precisión quirúrgicos.



MCI-270
con acoplamiento de minisierra sagital



MCI-270
con fresa rotativa y palanca desmontable

MCI-270
con acoplamiento de herramienta de inserción de alambre



Control de palanca Código de pedido 18710
Palanca de fácil extracción para instrumentos de mano MCI-270



La palanca se extiende para la ubicación óptima

Instrumento de mano	Control	Código de pedido	Velocidad	Suministro de energía
MCI-270	Pedal o palanca	1292004	0 - 35000 rpm	Mediante cable de 4 metros



HERRAMIENTAS Y ACOPLAMIENTOS MCI

	Código de pedido	Modelo	Descripción	Velocidad en rpm
ACOPLAMIENTOS DE BARRENADO				
	18490	DI-270	0,5 - 4,0 mm (5/32 in) con chaveta	0 - 1450
	19240	DI-270	Inline A.O.	0 - 1450
	19320	DI-270	Offset A.O. cánula de 2,2 mm	0 - 1500
	19580	DI-270	Offset Jacobs (5/32 in)	0 - 1500
FRESAS DE ALTA VELOCIDAD				
	18520	BI-270	Admite todas las fresas de 2,38 mm (3/32 in) Usa fresas De Soutter Medical Serie R	0 - 35000
	19460	BI-277	Fresa de baja velocidad. Usa fresas Serie R (la BI-2xx se suministra con soporte de acoplamiento 19470)	0 - 9000
	18720	-	Protector de fresa estándar	-
	18730	-	Protector de fresa largo	-
	18740	-	Protector de fresa extralargo	-
	18590	QI-270	Barrena de velocidad media ISO 1797 Tipo 1	0 - 5000
	18540	BI-278	Cuchilla de metal: incluye cubierta para salpicaduras Usa fresas De Soutter Medical Serie R60	0 - 17500
	18480	EI-270	E-Drive	0 - 35000
	14940	AV-221	Fresa rotativa contra ángulo 20° 1:1 Se usa con E-Drive 18480 Admite vástagos RA de 2,35 mm	-
	9770	AV-220	Fresa rotativa de longitud estándar 20° 1:1	-
	9780	AV-220	Fresa rotativa de longitud extendida 20° 1:1 Se usa con E-Drive Código de pedido 18480 Admite fresas Serie R de 2,35 mm (3/32 in)	-
SIERRAS SAGITALES				
	18510	SI-270	Minisierra sagital Usa cuchillas de sierra De Soutter Medical S86	0 - 27000 cpm
	18460	NI-270	Sierra sagital grande Usa cuchillas de sierra De Soutter Medical S88	0 - 22000 cpm
SIERRA RECIPROCANTE				
	18500	CI-270	Sierra reciprocante pequeña Usa cuchillas de sierra De Soutter Medical S83	0 - 14500 cpm
	19410	CI-271	Sierra reciprocante pequeña Usa cuchillas de sierra De Soutter Medical S92	0 - 14500 cpm
SIERRA OSCILANTE				
	19820	OI-270	Sierra oscilante Usa cuchillas de sierra De Soutter Medical S86	0 - 22000 cpm
HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN DE ALAMBRE				
	18560	WI-271	Herramienta de inserción de alambre en línea Capacidad 0,6 - 1,6 mm	0 - 1450
	18550	WI-270	Herramienta de inserción de alambre en ángulo Capacidad 0,6 - 1,6 mm	0 - 1450

Solicite el catálogo de Stericut® para conocer la gama de cuchillas de sierra, trépanos, fresas rotativas y alambres Kirschner en envase estéril.



MCU-470
 con acoplamiento
 de barrenado de
 desenganche rápido

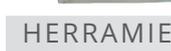


MCU-470
 con acoplamiento
 de sierra sagital
 de desenganche
 rápido



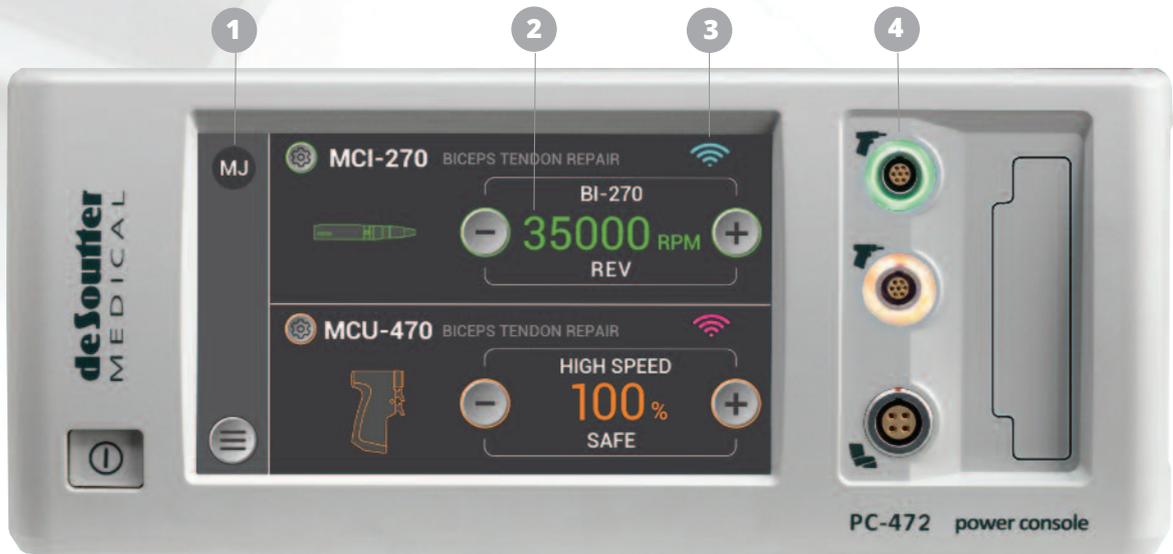
Instrumento de mano	Código de pedido	Velocidad	Cánula	Suministro de energía
MCU-470	1291994	0 - 1350 rpm	4,2 mm	Mediante cable de 4 metros

HERRAMIENTAS Y ACOPLAMIENTOS MCU

	Código de pedido	Modelo	Descripción	Velocidad en rpm	Cánula mm
ACOPLAMIENTOS DE BARRENADO					
	16670	DU-470	0,5 - 4,0 mm (5/32 in) con chaveta	0 - 1350	4,1
	16680	DU-470	0,5 - 7,4 mm (1/4 in) con chaveta	0 - 1350	4,2
	16690	DU-470	0,3 - 3,0 mm (1/8 in) sin chaveta	0 - 1350	3,0
	16700	DU-470	0,3 - 7,4 mm (1/4 in) sin chaveta	0 - 1350	4,2
ACOPLAMIENTOS DE BARRENADO DE DESENGANCHE RÁPIDO					
	16710	DU-470	A.O. Synthes/ASIF	0 - 1350	2,1
	16720	DU-470	Hudson/Zimmer	0 - 1350	4,2
	16730	DU-470	Trinkle	0 - 1350	4,2
	19590	DU-470	DHS/DCS	0 - 1350	4,2
	16740	QU-470	Barrena de velocidad media ISO 1797 Tipo 1	0 - 4500	-
FRESA DE ALTA VELOCIDAD					
	19440	BU-472	Fresa de alta velocidad: usa fresas Serie R	0 - 27000	-
	18720	-	Protector de fresa estándar		
	18730	-	Protector de fresa largo		
	18740	-	Protector de fresa extralargo		
ACOPLAMIENTOS DE ESCARIADO					
	16750	RU-470	0,5 - 7,4 mm (1/4")	0 - 350	4,2
	16760	RU-470	A.O. Synthes	0 - 350	4,2
	16770	RU-470	Hudson/Zimmer	0 - 350	4,2
	19340	RU-470	DHS/DCS	0 - 350	4,2
	17490	RU-470	Hudson	0 - 350	4,2
	17500	RU-470	Zimmer	0 - 350	4,2
ACOPLAMIENTOS DE SIERRA					
	18700	SU-471	Sierra sagital de desenganche por botón (no giratoria) Usa cuchillas tipo S86	0 - 22000 cpm	-
	18260	SU-472	Sierra sagital de desenganche por botón (giratoria) Usa cuchillas tipo S86	0 - 22000 cpm	-
	16790	NU-470	Sierra sagital de desenganche rápido Usa cuchilla tipo S88 extragrandes	0 - 20500 cpm	-
	19520	NU-472	Sierra sagital de alta velocidad Usa cuchillas S88-1XX y S88-2XX	0 - 24300 cpm	-
	18070	NU-471	Sierra sagital de desenganche rápido Usa cuchilla tipo S88 extragrandes	0 - 15000 cpm	-
	16800	CU-470	Sierra reciprocante pequeña Usa cuchillas tipo S92	0 - 8000 cpm	-
	16810	CU-471	Sierra reciprocante grande Usa cuchillas tipo S22	0 - 7000 cpm	-
HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN DE ALAMBRE/CLAVOS					
	17180	WU-471	0,7 - 4,0 mm (capacidad)	0 - 1350	4,0
	16840	WU-470	0,6 - 1,8 mm (capacidad)	0 - 1350	1,8
	16850	PU-470	1,8 - 3,2 mm (capacidad)	0 - 1350	3,2

Solicite el catálogo de Stericut® para conocer la gama de cuchillas de sierra, trépanos, fresas rotativas y alambres Kirschner en envase estéril.

La consola de energía osteodrive ofrece un gran cambio en el rendimiento para el usuario final



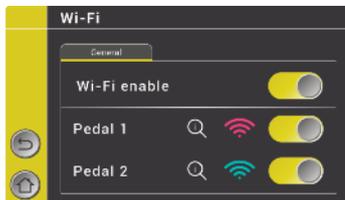
- Operación doble simultánea del instrumento de mano.
- Es compatible con una amplia gama de sistemas que ya están en las instalaciones, lo cual asegura que se mantengan los costos y se reduzca la necesidad de varias fuentes de energía.
- Las mejoras en las instalaciones se realizan de forma fácil y rápida con el puerto USB.
- Modo de seguridad auditiva.



1 Personalizable

Pueden almacenarse más de 200 perfiles de usuario y se puede acceder a ellos con facilidad.

Opciones en varios idiomas.



3 Fácil de usar

El control con pedal inalámbrico garantiza un funcionamiento eficaz.

Gran pantalla táctil en color de 7 in.



2 Rendimiento personalizado

La capacidad de ajustar la aceleración, el frenado y el torque permite un control del usuario preciso para cada caso en particular.



4 Diseño intuitivo

Los puertos se iluminan para indicar el estado de la herramienta con claridad a todo el personal del quirófano.

El reconocimiento de acoplamientos comunica el estado de la herramienta.

CONSOLAS DE ENERGÍA

CONSOLAS DE ENERGÍA PC-47X



PC-472

Consola de energía avanzada con irrigación

Código de pedido 19090



PC-471

Consola de energía avanzada

Código de pedido 19080



PC-470

Consola de energía básica con tecnología plug and play

Código de pedido 18050



Cable de 4 metros para conectar el instrumento de mano a la consola de energía.
Código de pedido 18570

Conjunto de ficha, cable y conector principal de 3 metros de longitud.
Haga el pedido con estas opciones:

RU

Código de pedido 8290

Euro

Código de pedido 8300

EE. UU./Canadá

Código de pedido 8310

Australia/Nueva Zelanda

Código de pedido 8320

Suiza

Código de pedido 14700

PEDALES FS - 27X

Con tres opciones de pedales, todas las funciones están disponibles en nuestra gama para huesos pequeños: desde control inalámbrico hasta todas las capacidades.

Descripción	Modelo	Código de pedido
Pedal inalámbrico	FS-271	18600
Pedal con cable	FS-270	18580
Pedal con cable*	FS-272	19910

* Para usar con la gama De Soutter Medical hekaDrill

Cargador para el pedal inalámbrico
Código de pedido 19180



FS-271
Pedal inalámbrico



FS-270
Pedal con cable



El PC-472 ofrece una versatilidad total para la gama osteodrive. Un casete de irrigación simple de carga frontal con tecnología RFID integrada garantiza una configuración óptima en toda ocasión, lo cual elimina la necesidad de rutinas de ajustes complejas.

KIT DE IRRIGACIÓN T20 - 100



BOQUILLA DE IRRIGACIÓN

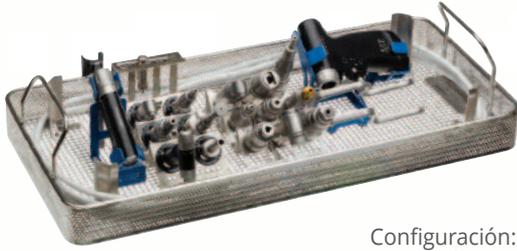


El diseño de boquilla magnética único de De Soutter Medical ofrece un uso estable y flexible. Las aletas magnéticas ajustables se asientan con firmeza en cualquier tipo de acoplamiento, lo cual asegura una flexibilidad y precisión absolutas al transportar fluido. Volver a ubicar la boquilla es fácil y rápido gracias a las características únicas de las aletas magnéticas.

MCI-270 acoplado al controlador PC-472 con el kit de irrigación T20-100

BANDEJAS Y RECIPIENTES DE ESTERILIZACIÓN

BANDEJAS PRINCIPALES



Configuración:
contenidos opcionales de la bandeja

Recipiente y bandeja principal
estándar para alambres

Bandeja principal
estándar

1 en instrumento de mano MCI-270
1 en instrumento de mano MCU-270
6 en acoplamientos MCI-270
9 en acoplamientos MCU-470
2 en cable de conexión

Código de pedido
18950

Código de pedido
18990



Configuración:
contenidos opcionales de la bandeja

Recipiente y bandeja principal
medianos para alambres

Bandeja principal
mediana

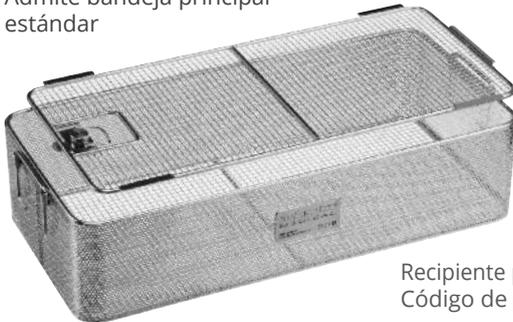
1 en instrumento de mano MCI-270
6 en acoplamientos MCI-270
1 en cable de conexión

Código de pedido
19420

Código de pedido
19620

RECIPIENTES PARA ALAMBRES

Admite bandeja principal
estándar



Recipiente para alambres estándar
Código de pedido 19010

Admite bandeja
principal mediana



Recipiente para alambres mediano
Código de pedido 19000

RECIPIENTES CON FILTRO ESTÉRIL



Admite bandeja principal estándar

Recipiente estándar con filtro estéril
Código de pedido 19250

Recipiente de PTFE con filtro estéril
Código de pedido 19810

Junta de tapa: Código de pedido 670023



Casete de filtro de PTFE
Código de pedido
671073



Admite bandeja principal mediana

Recipiente mediano con filtro estéril
Código de pedido 19370

Junta de tapa:
Código de pedido 669903

Papel de filtro: un solo uso
Paquete de 100:
Código de pedido
657243



Etiqueta de seguridad
Paquete de 100:
Código de pedido
657253



Etiqueta indicadora de
esterilidad
Paquete de 100:
Código de pedido
657263

REINO UNIDO (OFICINA CENTRAL INTERNACIONAL)

De Soutter Medical Limited
Halton Brook Business Park, Weston Road
Aston Clinton, Aylesbury, Bucks HP22 5WF
Tel: +44 (0) 1296 634 000
Fax: +44 (0) 1296 634 033
Correo electrónico: info@de-soutter.com

ALEMANIA

De Soutter Medical Deutschland
Bahnhofstraße 4
D-66625 Nohfelden
Tel: +49 (0) 68 52-99 12 46
Fax: +49 (0) 68 52-99 12 47
Correo electrónico: deutschland@de-soutter.com

AUSTRALIA

De Soutter Medical Australia Pty Ltd
2/12-14 Apollo Drive, Hallam
Victoria 3803
Tel: +61 (0) 3 9702 4441
Fax: +61 (0) 3 9702 4484
Correo electrónico: australia@de-soutter.com

ITALIA

De Soutter Medical Italia
Località Fornace SNC
27022 Casorate Primo - PV
Tel: +39 (0) 2 9009 4098
Fax: +39 (0) 2 9009 2673
Correo electrónico: italy@de-soutter.com

AUSTRIA

De Soutter Medical Austria
Zweigniederlassung Österreich
Dietrichsteingasse 10, A-3400 Klosterneuburg
Tel: +43 (0) 676 96 71 770
Fax: +43 (0) 2243 21 656
Correo electrónico: austria@de-soutter.com

PAÍSES BAJOS

De Soutter Medical Nederland
Gelderlandhaven 2X
3433 PG Nieuwegein
Tel: +31 (0) 85 0491480
Fax: +31 (0) 85 0491489
Correo electrónico: nederland@de-soutter.com

BÉLGICA

De Soutter Medical Belgium
Bessemmerstraat 14
3620 Lanaken
Tel: +32 (0) 89/47 15 37
Fax: +32 (0) 89/70 12 19
Correo electrónico: belgium@de-soutter.com

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

De Soutter Medical USA, Inc.
224 Rolling Hill Road, Suite 12A
 Mooresville, NC 28117
Tel: +1 (704) 655 9040
fax: +1 (704) 987 2035
Correo electrónico: usa@de-soutter.com

FRANCIA

De Soutter Medical France
1 252 Avenue du Parc des Expositions
33260 La Teste de Buch
Tel: +33 (0) 5 56 54 89 36
Fax: +33 (0) 9 70 61 37 60
Correo electrónico: france@de-soutter.com

de Soutter
MEDICAL

Para obtener más información sobre los instrumentos que requieren energía y los sistemas de sierra de De Soutter Medical, comuníquese con la dirección en su área.