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 Email: info@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

Email: australia@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 Email: austria@de-soutter.com

BÉLGICA

De Soutter Medical Belgium

In De Bruel 30 3620 Lanaken

Tel: +32 (0) 89/47 15 37 Fax: +32 (0) 89/70 12 19

Email: belgium@de-soutter.com

FRANCIA

De Soutter Medical France 949 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 Email: france@de-soutter.com **ALEMANIA**

De Soutter Medical Germany Bahnhofstraße 4

D-66625 Nohfelden Tel: +49 (0) 68 52-99 12 46 Fax: +49 (0) 68 52-99 12 47

Email: deutschland@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

Fax: +39 (0) 2 9009 2673 Email: italy@de-soutter.com

PAÍSES BAJOS

De Soutter Medical Nederland Gelderlandhaven 2X 3433 PG Nieuwegein Tel: +31 (0) 85 0491480 Fax: +31 (0) 85 0491489

Email: nederland@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 Email: usa@de-soutter.com



Para obtener más información sobre instrumentos motorizados y sistemas de sierra para yeso de De Soutter Medical, comuníquese con la dirección correspondiente a su región.



traumadrive[™]

BU SISTEMA ELÉCTRICO MODULAR

El MBU traumadrive™ de De Soutter Medical es un potente sistema de instrumentos eléctricos y modulares para cirugía en huesos pequeños y traumatología. La empuñadura se alimenta bien por baterías estériles o asépticas o por una fuente de alimentación a través de un módulo alámbrico de bajo voltaje. Su tecnología de baterías de ion de litio garantiza una insuperable relación potencia/peso.



Controles de funciones

avanzadas

MBU-470 equipado con

acoplamientos de sierra sagital

- Barrenado de alta velocidad y oscilante.
- Barrenado, atornillado y roscado de baja velocidad.
- Limitación de par para atornillado.
- Gatillos de avance/retroceso.
- Botón selector de modo con bloqueo mecánico de seguridad.

Opciones de alimentación

- Baterías asépticas de ion de litio de 14,6 V
- Baterías estériles de ion de litio de 13,2 V
- Alimentación alámbrica directa.

ESPECIFICACIONES DE LA EMPUÑADURA

Modelo	Código para pedidos	Alta velocidad	Baja velocidad	Cánula
MBU-470	1288884	0 - 1350 rpm	0 - 200 rpm	4,2 mm



ESPECIFICACIONES DE LA EMPUÑADURA DE SIERRA SAGITAL

DBN-470 1289664 Cuchillas de tipo extra grande S88 15000 cpm	Modelo	Código para pedidos	Cuchilla para sierra De Soutter	Velocidad
	DBN-470	1289664	Cuchillas de tipo extra grande S88	15000 cpm

Consulte las páginas 5 y 6 para ver las opciones de baterías y módulo alámbrico.



MECANISMOS Y ACOPLAMIENTOS DE MBU

	pedidos		Descripción del portaherramientas	Velocidad rpm	Cánul mm
ACOPLAMIENTO	S DE BARF	RENAD	0		
	16670 16680	DU-470	0,5 - 4,0 mm (5/32") Con llave 0,5 - 7,4 mm (1/4") Con llave	0 - 1350 0 - 1350	4,1 4,2
	16690 16700	DU-470	0,3 - 3.0 mm (1/8") Sin llave 0,3 - 7.4 mm (1/4") Sin llave	0 - 1350 0 - 1350	3,0 4.2
ACOPLAMIENTO	S DE BARR	RENAD	O DE DESENGANCHE RÁPIDO		
	16710	DU-470	A.O. Synthes/ASIF	0 - 1350	2,1
	16720 16730	DU-470 DU-470	Hudson/Zimmer Trinkle	0 - 1350 0 - 1350	4,2 4,2
100	16740	QU-470	Barrena de velocidad media según ISO 6360 QR	0 - 4500	-
FRESA DE ALTA V	/ELOCIDAI				
14 ES	16910	rotector de f	Fresa de alta velocidad - Utiliza fresas de la serie R resa largo jedidos14810 Protector de fresa extra largo Código para pedidos 14820	0 - 27000	-
ACOPLAMIENTO	S PARA ES	CARIA	DORAS		
	16750 17750	RU-470 RU-471	0,5 - 7,4 mm (1/4") 0.5 - 7,4 mm (1/4") - No reversibles	0 - 350 0 - 380	4,2 4,2
	16760 17740 16770 17370 17490 17760 17500 17770	RU-471 RU-470 RU-470 RU-471 RU-471	Hudson Hudson - No reversibles	0 - 350 0 - 380 0 - 350 0 - 350 0 - 350 0 - 380 0 - 350 0 - 380	4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2
ACOPLAMIENTO	S PARA SIE				
	18700	SU-471	Sierra sagital con botón de desenganche (no giratoria) Utiliza cuchillas de tipo S86	0 - 22000 cpm	-
	18260	SU-472	Sierra sagital con botón de desenganche (giratoria) Utiliza cuchillas de tipo S86	0 - 22000 cpm	-
	16790	NU-470	Sierra sagital de desenganche rápido Utiliza cuchillas de tipo S88	0 - 20500 cpm	-
	18070	NU-471	Sierra sagital de desenganche rápido Utiliza cuchillas de tipo extra grande S88	0 - 15000 cpm	-
	16800	CU-470	Sierra reciprocante pequeña Utiliza cuchillas de tipo S92	0 - 8000 cpm	-
	16810	CU-471	Sierra reciprocante grande Utiliza cuchillas de tipo S22	0 - 7000 cpm	-
ACOPLAMIENTO	PARA LAV	ADO P	ULSÁTIL		
	16820	LU-470	Acoplamiento para lavado pulsátil Utiliza juegos de bombeo serie P20-7XX	0 - 1350 pulsos/min	- /
LIMITADORES DI					
	16860 16870 16880	TU-404 TU-408 TU-415	0,8 Nm	0 - 350 0 - 350 0 - 350	
ADAPTADOR DE			·	0 - 330	
	16830		Admite acoplamiento de barrenado radiolúcido Código para pedidos 17710	0 - 1350	-
HERRAMIENTAS	DE INSERO	CIÓN D	DE ALAMBRES/AGUJAS		
17180 16840	17180 16840 16850	WU-471 WU-470	Capacidad 0,7 - 4,0 mm Capacidad 0,6 - 1,8 mm Capacidad 1,8 - 3,2 mm	0 - 1350 0 - 1350 0 - 1350	4,0 1,8 3,2





El cargador de baterías BC-700 requiere una intervención mínima del usuario. Simplemente inserte la batería y el BC-700 la cargará, la recuperará y la reacondicionará a su estado óptimo. La pantalla táctil de gran tamaño con una navegación intuitiva por menús muestra la condición y el estado de carga de la batería al instante. Incluye una pantalla multilingüe y otras configuraciones del usuario.

El BC-700 también ofrece una exclusiva función de comprobación de estado, lo que permite obtener una perspectiva general de la condición de la batería y reacondicionarla automáticamente para proporcionar una capacidad óptima. También se puede optar fácilmente por una comprobación de estado manual.

El cargador de baterías BC-700 acepta todas las baterías De Soutter Medical, lo que garantiza la total compatibilidad con versiones anteriores.



OPCIONES DE MÓDULO Y CARGADOR DE MÚLTIPLES BAHÍAS BC-700

	Cargador - Código para pedidos	Descripción del módulo del cargador	Módulo del Código para	Para baterías del tipo	Cables para alimentación eléctrio de red - de 3 metros de largo. Sírvase especificar -	
	15700	Sin módulo de cargador colocado	-	-	Código para pedidos.	
	16230	Con 4 módulos de cargador CA-703	18120	AB-703/AB-704	Reino Unido Europa EE.UU./Canadá	8290 8300 8310
	16220	Con 4 módulos de cargador CA-700	15750	SB-703/SB-704	Australia/Nueva Zelanda Suiza	8320 14700
		1 20 700				

Los módulos del cargador BC-700 se pueden cambiar de manera rápida y fácil para adaptarlos a las baterías que se desean cargar.



Modelo	Tipo de batería - Código para pedidos	Para baterías del tipo
BC-706	17990	SB-703/SB-704
BC-707	18000	AB-703
BC-708	18010	AB-704

CARGADORES DE UNA SOLA BAHÍA

www.de-soutter.com

BATERÍAS DE ION DE LITIO ASÉPTICAS

Por qué elegir la tecnología de baterías de ion de litio

Las baterías de ion de litio De Soutter Medical les ofrecen al equipo quirúrgico y a los servicios estériles una gran cantidad de beneficios tangibles, en comparación con la tecnología de baterías convencionales.

Las ventajas más importantes son:

- La tecnología de ion de litio mejora la relación de peso/capacidad de la batería en un 25 % aproximadamente, en comparación con la química de las baterías NiMH o NiCad equivalentes.
- Incrementa, en gran medida, el tiempo de uso de la herramienta mecánica.
- Elimina el «efecto memoria» generalmente asociado con otros tipos de batería.
- La tecnología de ion de litio estéril de De Soutter Medical resiste fácilmente los reiterados lavados en máquina y esterilizaciones en autoclave.
- El exclusivo indicador de nivel de combustible incorporado en las baterías de ion de litio de De Soutter Medical le permite al equipo quirúrgico evaluar al momento la capacidad de la batería, antes y durante el uso.



BATERÍAS DE ION DE LITIO ASÉPTICAS

BATERÍA PEQUEÑA





Carcasa aséptica



Blindaje aséptico

Modelo	Descripción	Código para pedidos	Voltaje	Capacidad en mAh
AB-703	Bloque de baterías	17910	10,95V	2000
AH-703	Carcasa de las baterías	18080	-	-
AS-703	Blindaje de las baterías	18100	-	-

BATERÍA GRANDE



Bloque de baterías



Carcasa aséptica



Blindaje aséptico

Modelo	Descripción	Código para pedidos	Voltaje	Capacidad en mAh
AB-704	Bloque de baterías	17920	14,6V	2000
AH-704	Carcasa de las baterías	18090	-	-
AS-704	Blindaje de las baterías	18110	-	-



BATERÍAS ESTÉRILES DE ION DE LITIO

BATERÍAS ESTÉRILES DE ION DE LITIO

BATERÍA PEQUEÑA



Modelo	Código para pedidos	Voltaje	Capacidad en mAh
SB-703	17210	13,2V	1100

BATERÍA GRANDE



Modelo	Código para pedidos	Voltaje	Capacidad en mAh
SB-704	17220	13,2V	2500

ALIMENTACIÓN ALÁMBRICA DIRECTA



Nuevo diseño delgado. No requiere configuración. Simplemente conéctela al módulo alámbrico CM-700 para su uso inmediato.

Cables para alimentación eléctrica de red - de 3 metros de largo. Sírvase especificar - Código para pedidos.

Reino Unido 8290 Europa 8300 EE.UU./Canadá 8310 Australia/Nueva Zelanda 8320 Suiza 14700

CM-700 Módulo alámbrico Código para pedidos 15720



6 www.de-soutter.com

CONTENEDORES DE ESTERILIZACIÓN

Bandeja aséptica

Bandeja estéril



SISTEMA DE ESTERILIZACIÓN DE BATERÍAS ASÉPTICAS

Contenedor y bandeja con insertos Bandeja con insertos Configuración Código para pedidos Código para pedidos

2 empuñaduras MBU/DBN 18140 18060

más 10 acoplamientos

SISTEMA DE ESTERILIZACIÓN DE BATERÍAS ESTÉRILES

	0 0	
Configuración	Contenedor y bandeja con insertos Código para pedidos	Bandeja con insertos Código para pedidos
2 empuñaduras MBU/DBN más 10 acoplamientos	16940	16980



CONTENEDOR ESTÁNDAR

Contenedor de aluminio, tapa de aluminio. Tamaño: 538 mm × 254 mm × 142 mm. Compatible con DIN.

Tapa: código para pedidos 630843 Base: código para pedidos 630833



CONTENEDOR DE ALAMBRE

Código para pedidos 655073

Acepta bandejas con insertos estériles y asépticos.



CONTENEDOR FILTRADO ESTÉRIL

Código para pedidos 17410 Acepta contenedores estándar y de alambre y además bandejas

Papel de filtro desechable Paquete de 100 unidades Código para pedidos 657253 Etiqueta de seguridad, paquete de 100 unidades Código para pedidos 657253



Etiqueta del indicador estéril, paquete de 100 unidades Código para pedidos 657263



CANASTA DE ESTERILIZACIÓN DE BATERÍAS

Para baterías SB-703/SB-704 Código para pedidos 17390

Bandeja de insertos para baterías Código para pedidos 17400

