

deSoutter
MEDICAL

PUISSANCE, PRÉCISION, QUALITÉ



traumadriveTM

www.de-soutter.com

MBU SYSTEME MODULAIRE ELECTRIQUE MBU

Le MBU traumadrive™ est un moteur électrique modulaire puissant pour la chirurgie des extrémités et toute la traumatologie (brochage, enclouage, KJ, DIDT, PIH). La pièce à main peut être alimentée par des batteries stériles, aseptiques ou par une alimentation filaire.

La technologie de batterie Li-Ion NMC (Nickel Manganèse Cobalt) procure un rapport poids/puissance optimal.



MBU-470

Equipé d'un embout de scie sagittale

Une commande à double gâchette et un sélecteur de vitesse offrent les fonctions suivantes :

- Mode perçage
- Mode vissage
- Mode taraudage
- Mode marche avant/arrière
- Mode sécurité

Nos différentes options d'alimentation (sur batterie ou filaire) offrent une flexibilité totale à l'utilisateur.

- Batteries aseptiques Li-Ion (NMC) 14,6 V
- Batteries stériles Lithium-Ion 13,2 V.
- Alimentation filaire

MBU-470

Equipé d'un mandrin de perçage A.O.

CARACTERISTIQUES DE LA PIECE A MAIN MODULAIRE

Modèle	Référence	Vitesse 	Vitesse 	« Cannulation »
MBU-470	1288884	0 - 1350 rpm	0 - 200 rpm	4,2 mm



CARACTERISTIQUES DE LA SCIE SAGITTALE DEDIEE

Modèle	Référence	Lames de scie De Soutter Medical	Vitesse osc./min
DBN-470	1289664	Lames de scie "toutes tailles" S88	15 000



Se reporter aux pages 5 à 6 pour les batteries et l'alimentation filaire.

EMBOUTS MBU

	Référence	Modèle	Désignation	Vitesse rpm	Cannulation Ø mm	
EMBOUTS DE PERCAGE						
	20820	DU-480	0,5 - 4,0 mm (5/32") à clé	0 - 1350	4,1	
	20830	DU-480	0,5 - 7,4 mm (1/4") à clé	0 - 1350	4,2	
	20840	DU-480	0,3 - 3,0 mm (1/8") sans clé	0 - 1350	3,0	
	20850	DU-480	0,3 - 7,4 mm (1/4") sans clé	0 - 1350	4,2	
EMBOUTS DE PERCAGE A ENCLIQUETAGE RAPIDE						
	20860	DU-480	A.O. Synthés/ASIF	0 - 1350	2,5	
	20870	DU-480	Hudson/Zimmer	0 - 1350	4,2	
	20880	DU-480	DHS/DCS	0 - 1350	4,2	
	16730	DU-470	Trinkle	0 - 1350	4,2	
	20900	QU-480	Embout encliquetage "dentaire" selon ISO 1797 Type 1 (vitesse moyenne)	0 - 4500	-	
EMBOUTS DE FRAISAGE RAPIDE						
	20980	BU-480	Fraise grande vitesse Fraises RXX	0 - 27000	-	
			Garde standard Référence 21120			
			Garde longue Référence 21130			
			Garde extra longue Référence 21140			
MANDRINS D'ALEPAGE						
	20910	RU-480	0.5 - 7.4 mm à clé	0 - 350	4,2	
	20920	RU-480	A.O. Synthés	0 - 350	4,2	
	20930	RU-480	Hudson/Zimmer	0 - 350	4,2	
	20940	RU-480	Hudson	0 - 350	4,2	
	20950	RU-480	Zimmer	0 - 350	4,2	
	20960	RU-480	DHS/DCS	0 - 350	4,2	
	20970	RU-481	non réversible - A.O. Synthés	0 - 350	4,2	
	20610	HU-480	Alésoir à couple élevé DHS/DCS	0 - 285	4,2	
	EMBOUTS DE SCIE					
		20570	SU-480	Embout scie sagittale encliquetage rapide (non rotatif) Utilise les lames S86	0 - 22 000	-
20620		SU-481	Embout scie sagittale encliquetage rapide rotatif Utilise les lames S86	0 - 22 000	-	
20990		NU-480	Embout scie sagittale encliquetage rapide Utilise les lames S88-1XX	0 - 20 500	-	
21010		NU-482	High speed sagittal saw (gold) Uses S88-1XX blades	0 - 24 300	-	
21000		NU-481	Embout de scie sagittale à encliquetage rapide Utilise des lames de type S88-1XX et S88-4XX	0 - 15 000	-	
20580		CU-480	Scie alternative Utilise des lames de type S83	0 - 14 000	-	
16810		CU-471	Embout scie réciproque grand modèle Utilise des lames de type S22	0 - 7 000	-	
20300		OU-480	Scie oscillante Utilise des lames de type S86-9xxx	0 - 20 000	-	
EMBOUT POUR LAVAGE PULSE						
	21030	LU-480	Adaptateur Kits de lavage ECOpulse P30-7xx	0 - 1 350 impulsions/min		
EMBOUTS LIMITEURS DE COUPLE						
	16860	TU-404	Embout A.O. limiteur de couple 0,4 Nm	0 - 350		
	16870	TU-408	Embout A.O. limiteur de couple 0,8 Nm	0 - 350		
	16880	TU-415	Embout A.O. limiteur de couple 1,5 Nm	0 - 350		
	21040	TU-480	Adaptateur pour porte-mèche radio-transparent A.O. (Réf. 17710)	0 - 1 350		
PASSE-BROCHES						
	21060	WU-481	Passe-broche universel diam. 0,7 - 4,0 mm	0 - 1 350	4,0	
	21050	WU-480	Passe-broche "petit" diam. 0,6 - 1,8 mm	0 - 1 350	1,8	
	21070	PU-480	Passe-broche "grand" diam. 1,8 - 3,2 mm	0 - 1 350	3,2	

Demandez le catalogue Stericut® pour découvrir la gamme de lames de scie, forets, fraises rotatives et broches stériles.

CHARGEURS DE BATTERIE



CHARGEUR DE BATTERIE BC-700 présenté avec batteries aseptiques

Le chargeur de batterie BC-700 nécessite une intervention minimale de l'utilisateur. Insérez la batterie et le BC-700 la chargera, la maintiendra à niveau et la reconditionnera à son état optimal.

Un large écran tactile, équipé d'un menu de navigation intuitif permet d'accéder instantanément au statut et à l'état de charge des batteries. Il permet également un affichage multilingue et des réglages utilisateurs (luminosité, contraste).

Le BC-700 possède également un outil de diagnostic unique qui affiche l'état de chaque batterie individuellement et les reconditionne automatiquement si nécessaire afin d'optimiser leur capacité. Parallèlement, un diagnostic manuel peut facilement être déclenché.

Le chargeur BC-700 est compatible avec toutes les batteries De Soutter, anciens et nouveaux modèles.



CHARGEUR BC-700 MULTI-BAIES ET MODULES DE CHARGE

Référence chargeur	Désignation	Référence Module de chargee	Pour type de batterie
15700	Sans module de charge	-	-
16230	Avec 4 modules de charge CA-703	18120 	AB-703/AB-704
16220	Avec 4 modules de charge CA-700	15750 	SB-703/SB-704

Cordon secteur 3 mètres.
Précisez la référence svp

UK	8290
Euro	8300
US/Canada	8310
Australie/Nouvelle-Zélande	8320
Suisse	14700

Les modules de charge peuvent être rapidement et facilement remplacés pour s'adapter aux différents modèles de batteries.



CHARGEURS DE BATTERIE MONO-BAIE

Modèle	Référence	Type de batterie
BC-706	17990	SB-703/SB-704
BC-707	18000	AB-703
BC-708	18010	AB-704

BATTERIES ASEPTIQUES LITHIUM-ION

Pourquoi choisir la technologie des batteries au lithium-ion

Les batteries De Soutter Médical au Li-Ion NMC (Nickel Manganèse Cobalt) procurent à l'équipe chirurgicale de nombreux avantages par rapport aux batteries traditionnelles.

Les avantages sont :

- Rapport puissance/poids de la batterie amélioré par rapport aux batteries NiMH ou NiCd.
- Augmentation du temps d'utilisation du moteur.
- Augmentation de la durée de vie de la batterie chargée et élimination de l'effet mémoire associé aux autres types de batteries.
- Une jauge unique intégrée aux batteries De Soutter Lithium-Ion permet à l'équipe chirurgicale d'évaluer instantanément la capacité de la batterie, avant et pendant l'utilisation.



BATTERIE PETITE



Batterie



Boîtier de batterie aseptique



Protection aseptique

Modèle	Désignation	Référence	Tension en Volts	Capacité en mAh
AB-703	Batterie "petite" Li-Ion (NMC)	17910	10.95V	2000
AH-703	Boîtier de batterie aseptique	18080	-	-
AS-703	Protection aseptique	18100	-	-

BATTERIE GRANDE



Batterie



Boîtier de batterie aseptique



Protection aseptique

Modèle	Désignation	Référence	Tension en Volts	Capacité en mAh
AB-704	Batterie "grande" Li-Ion (NMC)	17920	14,6V	2000
AH-704	Boîtier de batterie aseptique	18090	-	-
AS-704	Protection aseptique	18110	-	-

BATTERIES STERILES LITHIUM-ION



BATTERIE PETITE



Modèle	Référence	Tension en Volts	Capacité en mAh
SB-703	17210	13,2V	1100

BATTERIE GRANDE



Modèle	Référence	Tension en Volts	Capacité en mAh
SB-704	17220	13,2V	2500

ALIMENTATION DIRECTE SUR SECTEUR



CONSOLE D'ALIMENTATION PS-701

Référence 17870

Raccordée au MBU-470 par le module filaire.

Plus compacte. Aucune installation nécessaire. Utilisation immédiate par simple raccordement au module filaire CM-700.

Cordon secteur 3 mètres.
Veuillez préciser parmi les références ci-dessous.

UK	Référence 8290
Euro	Référence 8300
US/Canada	Référence 8310
Australie	Référence 8320
Nouvelle-Zélande	Référence 8320
Suisse	Référence 14700

CM-700
Module filaire
autoclavable
Référence 15720



CONTENEURS DE STERILISATION

Plateau de lavage seul
pour batteries aseptiques



Plateau de lavage seul
pour batteries stériles



STERILISATION DE CONFIGURATIONS ASEPTIQUES

Configuration	Conteneur standard et plateau de lavage Référence	Plateau de lavage seul Référence
2 Pièces à main MBU 9 Embouts 2 Boîtiers de batteries et protections aseptiques	18140	18060
1 Pièce à main MBU 9 Embouts 1 Boîtier de batterie et protection aseptique	19130	19030

STERILISATION DE CONFIGURATIONS STÉRILES

Configuration	Conteneur standard et plateau de lavage Référence	Plateau de lavage seul Référence
2 Pièces à main MBU 9 Embouts 2 Batteries stériles	16940	16980
1 Pièce à main MBU 9 Embouts 1 Batterie stérile	19150	19050

CONTENEUR GRILLAGE

Référence 19010
Compatible avec tous les plateaux de lavage (batteries stériles et aseptiques)

PLATEAU DE LAVAGE

Configuration	Demi-conteneur grillagé et plateau de lavage Référence	Plateau de lavage seul Référence
1 Pièce à main MBU 6 Embouts 1 Boîtier de batterie et protection aseptique	19210	19190
2 Batteries stériles SB-70x	17390	17400

CONTENEUR GRILLAGE DEMI TAILLE

Référence 19000
Compatible plateaux 1/2 DIN

CONTENEURS DE STERILISATION AVEC FILTRE

Compatible plateau
de lavage seul



Conteneur standard filtre UU
Réf. 19250
Conteneur standard filtre PTFE
Réf. 19810
Joint couvercle standard
Réf. 670023

Compatible plateau de
lavage 1/2 DIN
seul



Conteneur filtre UU 1/2 DIN
Réf. 19370
Joint couvercle 1/2 DIN
Réf. 669903

Filtres papier,
à usage unique,
par paquet de 100
Réf. 657243



Scellés de
sécurité, par
paquet de 100
Réf. 657253



Étiquettes pour
conteneur stérile,
par paquet de 100
Réf. 657263



Cassette filtre PTFE
Réf. 671073

ROYAUME-UNI (SIEGE SOCIAL INTERNATIONAL)

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

AUSTRALIE

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

AUTRICHE

De Soutter Medical Austria
Hauptstrasse 122-124/Büro 01
3420 Kritzensdorf
Tel: +43 (0) 2243 239000
Email: austria@de-soutter.com

BELGIQUE

De Soutter Medical Belgium
Bessemerstraat 14
3620 Lanaken
Tel: +32 (0) 89/47 15 37
Email: belgium@de-soutter.com

FRANCE

De Soutter Médical France
1 252 Avenue du Parc des Expositions
33260 La Teste de Buch
Tél. : +33 (0) 5 56 54 89 36
Email : france@de-soutter.com

ALLEMAGNE

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

ITALIE

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

PAYS-BAS

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

ETATS-UNIS

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

deSoutter
MEDICAL

Pour plus d'informations sur les gammes De Soutter Médical,
veuillez contacter votre agent local.