

GAMME GARROTS & BRASSARDS



Spengler

FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1907

ORTHOPÉDIE, TRAUMATOLOGIE



“ Guidés par notre expertise et notre savoir-faire historique, nous sélectionnons les meilleures solutions médicales dans les domaines de la chirurgie, du diagnostic et de la médecine en général.

Les **garrots électroniques Hammarplast série 800** sont des appareils de haute technologie destinés à créer et maintenir l'hémostase en chirurgie orthopédique et traumatique.

Notre mission est de développer, fabriquer et commercialiser des solutions innovantes et efficaces pour le domaine des soins de santé et contribuer ainsi au bien-être quotidien des patients et des praticiens.

”



Notre offre de garrots se compose de deux modèles, simple et double voie, pour une utilisation en chirurgie orthopédique, chirurgie de la main et chirurgie plastique.



- **Modèle simple 800-20**
- avec batterie NiMH de secours



- **Modèle double 800-40**
- avec batterie NiMH de secours

Livrés avec tube spirale et cordon d'alimentation.

Un produit technologiquement avancé

- **Écran tactile** sans bouton
- **Interface utilisateur intuitive** et facile à utiliser
- **Design moderne**
- **Imprimante adaptable externe** (option)
- **Mémoire informatique**
- **Auto-test** lors du démarrage
- **Petit & léger**
- **Facile à nettoyer**
- **Paramètres personnalisables**
- **Simplicité d'utilisation**
- **Matériel conforme** à l'édition N°3 de la norme médicale 60601-1 (Exigences générales de sécurité)

Caractéristiques



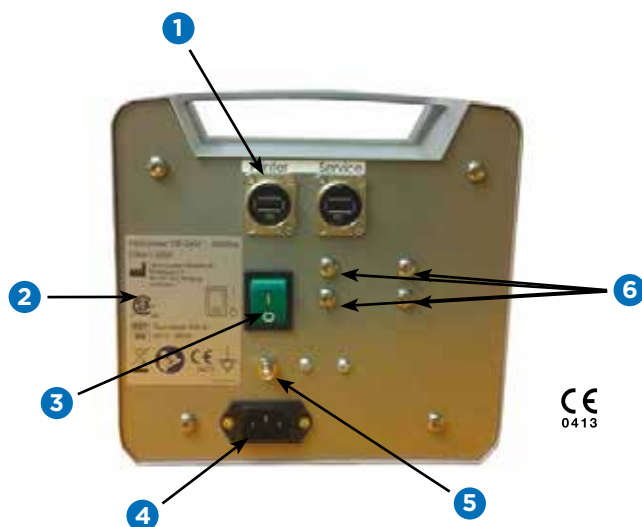
	800-20	800-40
Dimensions (mm)	195 x 200 x 145	195 x 200 x 145
Classe de l'appareil	Classe IIa	Classe IIa
Alimentation	100-240 VAC	100-240 VAC
Type de raccord brassard	CPC	2 x CPC
Pression du brassard	50-550 mmHg	50-550 mmHg
Régulation	+/- 5 mmHg	+/- 5 mmHg
Poids	2,5 kg	2,5 kg
Capacité de la batterie en mode sécurité	9 heures	9 heures
Capacité de la batterie avec régulation	4 heures	4 heures
Temps de gonflage	5 secondes	5 secondes
Connexion imprimante	USB	USB
Référence produit	552 880	552 881

Garrot vue de face



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 ICONE volume. 1-5 niveaux. Indique le niveau du volume. 2 ICONE paramètres. Appuyez sur le symbole pour ouvrir le menu. 3 ICONE IVRA. Appuyez sur le symbole pour activer le mode IVRA. 4 ICONE minuteur. Configuration chronomètre par défaut. 5 ICONE Gonfler. Cliquer pour activer la pompe. | <ul style="list-style-type: none"> 6 Pression Pset (pression programmée). 7 Pression réelle du brassard en mmHg. 8 ICONE Dégonfler. Appuyer pour dégonfler. 9 ICONE Batterie. Indique le niveau de la batterie. 10 ICONE d'alimentation secteur. 11 Connexion tubulure (raccords CPC). 12 Haut parleur. |
|--|---|

Garrot vue arrière



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Connexion imprimante (USB). 2 Étiquette, avec numéro de série. 3 Interrupteur d'alimentation. La lumière jaune sur le commutateur de puissance indique que l'alimentation secteur est connectée. | <ul style="list-style-type: none"> 4 Prise du cordon d'alimentation. 5 Mise à la terre. 6 Points d'attache pour pince de fixation. |
|---|--|

Accessoires pour garrots électroniques



- 1. Socle à roulettes avec panier pour garrot série 800**
- Lesté pour une excellente stabilité et un grand confort d'utilisation
 - Base lestée à 5 branches
 - Roulettes antistatiques de 7,5 cm
 - Deux roues équipées de frein
 - Panier inclus
 - Rangement facile



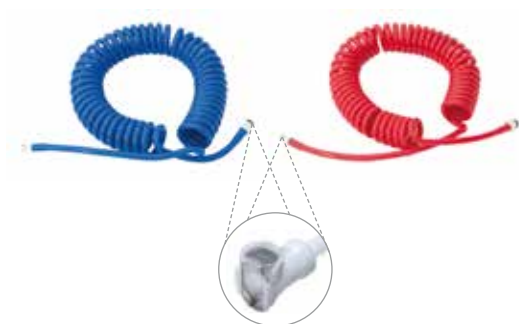
- 2. Pince pour pied à sérum/socle à roulettes**
Pince permettant de fixer le garrot au socle à roulettes.



- 3. Imprimante pour garrot série 800**
- Impression thermique
 - Dimensions : 145 x 195 x 148 mm
 - Poids : 1,6 kg



- 4. Rouleau de papier pour imprimante garrot 800**



- 5. 2 tubulures spirale équipées de raccords CPC mâle et femelle (1 rouge + 1 bleue)**
Long. 4,5 m



- 6. 2 tubulures spirale équipées de raccords CPC mâle et d'adaptateur Luer Lock femelle (1 rouge + 1 bleue)**
Long. 4,5 m

Désignation	Référence
1. Socle à roulettes pour garrot 800 avec panier	551 513
2. Pince pour pied à sérum/socle à roulettes	552 626
3. Imprimante pour garrot série 800	552 885
4. Rouleau de papier pour imprimante garrot 800	552 886
5. 2 tubulures spirale équipées de raccords CPC mâle et femelle (1 rouge + 1 bleue)	Bleu : 552 913
	Rouge : 552 923
6. 2 tubulures spirale équipées de raccords CPC mâle et d'adaptateur Luer Lock femelle (1 rouge + 1 bleue)	Bleu : 552 912
	Rouge : 552 922










Brassards à usage unique



- Procédé de stérilisation par Oxyde d'éthylène (EO)
- Tubulure 2 m long en TPE
- Coniques & standards
- Ne contient pas de latex
- Large gamme de dimensions
- Codes couleur d'identification
- Système anti-pli
- Raccord CPC mâle standard
- Matière douce, facile à installer

Simple, à usage unique





Tolérance de +/- 1 cm dans les dimensions annoncées.

Référence	Longueur totale (cm)	Largeur (cm)	Coloris
 552 890	20	5	Bleu ciel
 552 891	30	8	Violet
 552 892	38	10	Gris
 552 893	46	10	Rouge
 552 894	61	10	Jaune
 552 895	76	13	Blanc
 552 896	86	13	Bleu
 552 897	97	13	Bleu/Vert Sarcelle
 552 898	109	13	Vert








Simple conique, à usage unique

Tolérance de +/- 1 cm dans les dimensions annoncées.

Référence	Longueur totale (cm)	Largeur (cm)	Coloris
 552 900	61	10	Rouge
 552 901	76	10	Jaune
 552 902	86	11	Bleu
 552 903	109	13	Vert

Doubles, à usage unique

Tolérance de +/- 1 cm dans les dimensions annoncées.

Référence	Longueur totale (cm)	Largeur (cm)	Coloris
 552 904	25	10	Bleu ciel
 552 905	36	10	Mauve
 552 906	51	15	Bleu nuit
 552 907	66	15	Orange
 552 908	81	15	Marron

Brassards autoclavables



- Pour la chirurgie orthopédique et traumatologique.
- Poche en silicone extra longue.
- Large gamme de dimensions en brassards simples ou doubles.
- Les deux modèles sont lavables et stérilisables.
- Pas de risque d'allergie au latex.
- Velcro et sangle de serrage en nylon afin d'augmenter la sécurité.

Simple, autoclavables

Tolérance de +/- 1 cm dans les dimensions annoncées.

	Référence	Longueur totale (cm)	Largeur (cm)
BRASSARDS	552 800	39	4
	552 801	47	6
	552 802	51	10
	552 803	53	8
	552 804	65	12
CUISSARDS	552 805	78	12
	552 806	86	14
	552 807	93	13
	552 808	102	13
	552 809	126	13

Doubles, autoclavables

Tolérance de +/- 1 cm dans les dimensions annoncées.

	Référence	Longueur totale (cm)	Largeur (cm)
BRASSARDS	552 816	31	7
	552 810	41	7
	552 817	46	10
	552 811	50	10
	552 812	67	17
CUISSARDS	552 813	82	17
	552 814	100	17
	552 815	125	17

Nettoyage et autoclavage

1. Nettoyage

Nettoyez l'extérieur des brassards à l'aide d'un savon doux et d'eau ou d'un détergent germicide. Nos brassards peuvent passer au lave-vaisselle ou au lave-linge ; ils peuvent sécher à l'air libre avant d'être autoclavés. Avant de laver et d'autoclaver le brassard, vissez le capuchon "Luer lock" attaché au tuyau du brassard, sur le tuyau. Il est essentiel de visser le capuchon sur le tuyau pour éviter que l'eau ne pénètre dans le tuyau et dans le brassard.

2. Autoclavage

Autoclaver le brassard avant utilisation.

S'assurer que le brassard est entièrement vide avant l'autoclavage.

L'autoclavage à la vapeur doit se conformer aux paramètres suivants :

	Maximum	Recommandé
Température :	134 °C	121 °C
Pression :	3 bars	2 bars
Durée :	5 minutes	20 minutes

Remarque ! Un léger rétrécissement des pièces Velcro a été observé au premier autoclavage. Le brassard peut aussi perdre de sa couleur et les poches en silicone peuvent sembler être tachées. Cependant, ceci n'a aucune incidence sur le fonctionnement du brassard. Remplacer le brassard dès qu'il commence à se détériorer.



Le brassard "roll-on" est un système complet permettant l'exsanguination des membres pendant les interventions chirurgicales, sans effusion de sang. Le système est efficace, simple et sûr à utiliser et ne nécessite ni électricité ni air comprimé.

L'exsanguination du membre est obtenue en quelques secondes ! Le temps de rouler le brassard "roll-on" le long du membre.

Pour vider le sang des extrémités tout en maintenant la zone d'intervention sans effusion de sang, vous pouvez soit utiliser le "roll-on" seul, soit l'utiliser en complément de nos brassards habituels.

La conception du "roll-on" assure une pression idéale

couvrant la pression systolique quelle que soit la taille du brassard "roll-on" utilisé, qui peut être par ailleurs stérilisé.

Les brassards "roll-on" sont fabriqués en silicone ainsi il n'y a pas de risque d'allergie lié au latex.

Domaines d'application :

- Chirurgie orthopédique
- Chirurgie veineuse
- Chirurgie des jambes et des bras
- Soins d'urgence

La gamme de brassards

Circonférence des membres	Référence
25-31 cm	552 785
30-38 cm	552 786
37-46 cm	552 787
45-56 cm	552 788
55-65 cm	552 789
64-80 cm	552 790



Accessoires



1. Pompe de décompression pour brassard Roll On



2. Manomètre Lian® Nano Spengler



3. Cale pour brassard Roll On
Matière caoutchouc sans risque allergique au latex



4. Mètre ruban



5. Tubulure et aiguille pour brassard Roll On
Raccordable au manomètre ref. 310 065



6. Mallette brassards Roll On Standard
Le set contient :
552785, 552786, 552787, 552788, 552789, 2 x 552793, 552795, 552794, 310065 et 552791.

7. Mallette brassards Roll On Spécial jambes
Le set contient :
552786, 552787, 552788, 552789, 552790, 2 x 552793, 552795, 552794, 310065 et 552791.

Désignation	Référence
1. Pompe de décompression	552 791
2. Manomètre Lian® Nano	310 065
3. Cale pour brassard Roll On	552 793
4. Mètre ruban	552 794
5. Tubulure et aiguille	552 795
6. Mallette brassards Roll On Standard	552 797
7. Mallette brassards Roll On Spécial jambes	552 798



Spengler

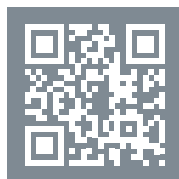


FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1907

Spengler S.A.S

190, rue Paul Langevin
ZAC La Robôle
13856 Aix-en-Provence cdx 3
FRANCE

- Tél. : +33 (0)4 42 52 89 89
- Fax : +33 (0)4 42 52 89 09
- contact@spengler.fr
- www.spengler.fr



www.spengler.fr

Hpm[™]