EASY PUMP® DUAL
GARROT PNEUMATIQUE

NOUVEAU

Le nouveau garrot de DDM, le Easy Pump® Dual Nouvelle Génération, le seul garrot pneumatique électronique fabriqué en France !

MADE IN FRANCE

FONCTION LOP* SANS CAPTEUR SUPPLÉMENTAIRE



- La qualité française.
- La sécurité du patient au centre de nos préoccupations.
- La facilité d'utilisation.

CE 0459

**Détermination d'une consigne de pression optimale du brassard/cuissard afin d'assurer un champ opératoire exangue, ayant pour but de limiter la pression dans le brassard/cuissard et donc réduire les conséquences postopératoires (Erythème, cloques cutanées, ecchymoses cutanées et hématomes...).*

GSH - SPENGLER SAS
30 rue Jean de Guiramand
13290 Aix en Provence | FRANCE
www.gsh-med.fr

Contact :
+33 (0) 4 42 90 31 31 - info@gsh-med.fr

GARROT EASY PUMP® DUAL NOUVELLE GÉNÉRATION

ref ***G10904***

Le garrot **EASY PUMP® DUAL NG** est la nouvelle génération de garrot pneumatique électronique de DDM qui permet l'obtention d'un champ opératoire exsangue en toute sécurité en chirurgie des membres supérieurs et inférieurs. Conçu avec une amélioration technologique significative de l'interface par rapport à l'ancienne génération, il apporte à son utilisateur une facilité d'utilisation renforcée et une amélioration de la sécurité du patient.

Modèle avec 2 circuits pneumatiques indépendants, le **Easy Pump® Dual G10904** est conçu pour utilisation avec un brassard simple ou double ou avec 2 brassards simples. Il permet ainsi le gonflage de 2 brassards à des pressions différentes dans le cadre de chirurgie bilatérale ou en Anesthésie Loco-Régionale Intraveineuse : ALRIV ou IVRA.



Une utilisation simplifiée avec une interface améliorée très intuitive sur écran tactile :

- Nouveaux paramétrages (touches rapides de préréglages du temps et de la pression, langues,...)
- Grand écran de qualité avec une meilleure résolution : Ecran tactile 7'' technologies IPS (1024 x 600 pixels) sans angle de vision.
- Luminosité intense (700cd/m²).
- Nettoyage et désinfection facilités grâce au Lexan sur l'écran.
- Des icônes très intuitives pour le paramétrage et l'utilisation.
- Des zones clairement différenciées par circuit avec des codes couleurs très distincts.



La sécurité du patient améliorée :

- Détermination de la Limb Occlusion Pressure (LOP) ou la pression d'occlusion optimale, sans capteur supplémentaire, par la méthode oscillométrique (méthode de prise de tension) au travers du brassard/cuissard utilisé lors de l'opération.
- Autotests à l'allumage, pour vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.
- Une nouvelle pompe de qualité allemande.
- Les valeurs de temps et de pression pré-réglables par défaut pour une meilleure personnalisation et modifiables en cours d'intervention.
- Mode IVRA=ALRIV (Anesthésie Loco-Régionale Intraveineuse) avec une fonction possible de guidage à la procédure.
- Compensation en cas de fuite.
- Des alarmes visuelles et sonores améliorées avec un haut-parleur et une meilleure gestion et précision du volume (de 0% à 100%).



Fabrication française :

Tous nos garrots sont entièrement développés et fabriqués en France dans notre Manufacture de Castelculier (près d'Agen). Le Easy Pump® Dual est le seul garrot électronique fabriqué en France !

GSH - SPENGLER SAS
30 rue Jean de Guiramand
13290 Aix en Provence | FRANCE
www.gsh-med.fr

Contact :
+33 (0) 4 42 90 31 31 - info@gsh-med.fr

UNE OFFRE DE BRASSARD ADAPTÉE À TOUS TYPES DE PATIENT

Brassards et cuissards monobloc en PU

Les **brassards et cuissards monobloc en PU**, décontaminables à 1 ou 2 poches, sont composés d'un seul ensemble monobloc avec un ruban pour sécuriser la fixation velcro ou une sangle (en option) et disposant d'un éventail de tailles identifiables par un code couleur de la tubulure. Ils sont disponibles de forme droite ou de forme conique pour mieux épouser le membre.



		AVEC SANGLE		AVEC SANGLE		AVEC SANGLE
	1 POCHE - DROIT		1 POCHE - CONIQUE		2 POCHES - DROIT	
Brassard nourrisson	GBDM101	GBDSM101	/	/	/	/
Brassard enfant	GBDM102	GBDMS102	/	/	GBDM202	GBDMS202
Brassard petit adulte	GBDM103	GBDMS103	/	/	/	/
Brassard adulte	GBDM104	GBDMS104			GBDM204	GBDMS204
Brassard adulte large	/	/	GBCM105	GBCMS105	/	/
					2 POCHES - CONIQUE	
Cuissard petit adulte	GCDM103	GCDMS103	/	/	/	/
Cuissard adulte	GCDM104	GCDMS104	GCCM104	GCCMS104	GCCM204	GCCMS204
Cuissard adulte large	GCDM105	GCDMS105	GCCM105	GCCMS105	/	/
Cuissard adulte XL	GCDM106	GCDMS106	GCCM106	GCCMS106	/	/
Cuissard adulte XXL	GCDM107	GCDMS107	GCCM107	GCCMS107	/	/

Brassards et cuissards polyester, autoclavables

Les brassards et cuissards en polyester, désinfectables et autoclavables, sont composés d'une poche amovible en silicone pour faciliter le passage à l'autoclave. Ils sont disponibles de forme droite ou de forme conique pour mieux épouser le membre.



	1 POCHE - DROIT	2 POCHES - DROIT	CUISSARDS - CONIQUE
Brassard/cuissard nourrisson	GBS101	/	/
Brassard enfant	GBS102	GBS202	/
Brassard petit adulte	GBS103	/	/
Brassard adulte	GBS104	GBS204	/
Cuissard enfant	GCS102	/	/
Cuissard petit adulte	GCS103	/	/
Cuissard adulte	GCS104	GCS204	GCCS104
Cuissard adulte large	GCS105	/	GCCS105
Cuissard adulte XL	GCS106	/	GCCS106

GSH - SPENGLER SAS
30 rue Jean de Guiramand
13290 Aix en Provence | FRANCE
www.gsh-med.fr

Contact :
+33 (0) 4 42 90 31 31 - info@gsh-med.fr

ACCESSOIRES



Socle à roulettes et panier *ref **A10701***

- Un bras équipé d'une poignée pour faciliter les déplacements.
- Un pied muni de roulettes avec frein.
- Un panier de rangement.

Les connecteurs

CONNEXION À CLIP AVEC JOINT TORIQUE			
RÉFÉRENCE	**IMAGE**	**MATIÈRE**	**DÉSIGNATION**
A11012M		METAL	Coupleur femelle en ligne cannelé 4.8 mm
A11016		ACETAL	Embout femelle en ligne cannelé 4.8 mm avec clapet
A11008M		METAL EPDM	Raccord mâle métal 4.8mm avec joint torique
A11010		ACETAL EPDM	Embout mâle en ligne cannelé 4.8 mm avec clapet d'obturation
A11322		EPDM	Joint torique pour raccord mâle
A20001M		METAL	Rallonge bleue 3 m + connectiques mâle et femelle
A20006M		METAL	Rallonge rouge 3 m + connectiques mâle et femelle
A20003		SILICONE + ACETAL	Rallonge bleue 3 m autoclavable, immergeable + connectiques mâle et femelle
A20005		SILICONE + ACETAL	Rallonge rouge 3 m autoclavable, immergeable + connectiques mâle et femelle

Livré avec le boîtier, le cordon électrique, les fusibles à monter et deux rallonges pneumatiques : une rouge et une bleue.

FP_EASYPUMPDUAL_1VD_20240618_FR

LA QUALITÉ DDM

Marquage CE 0459
Les garrots sont des dispositifs médicaux de classe IIa. Ils sont conformes à la règlementation Européenne en vigueur.

Centre de support technique client
GSH assure la maintenance et la réparation des garrots.
Contactez notre SAV au : +33 4 42 90 31 31.

Garantie
Les garrots sont garantis 2 ans (dans les conditions normales d'utilisation). La garantie ne couvre pas les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.

GSH - SPENGLER SAS
30 rue Jean de Guiramand
13290 Aix en Provence | FRANCE
www.gsh-med.fr

Contact :
+33 (0) 4 42 90 31 31 - info@gsh-med.fr