



1 - Identification du dispositif :

Marquage	Indice de classement	PHTALATES	LATEX
CE	I		



Les garrots pneumatiques manuels sont des dispositifs médicaux utilisés lors d'intervention chirurgicale des membres supérieurs ou inférieurs.

Les garrots pneumatiques manuels sont composés :

- d'un bloc mano-poire de garrot
- de brassards et cuissards autoclavables.

Le manomètre est gradué de 0 à 600 mmHg avec une plage de mesure graduée tous les 10 mmHg et une précision de mesure de ± 5 mmHg.

Le manomètre se compose d'une membrane anéroïde en cuivre au béryllium traité avec mécanisme de qualité horlogère.

D'autre part, les brassards et les cuissards associés sont de conception spécifique et robuste et sont autoclavables. Ils sont composés d'une enveloppe et d'une poche en silicone démontable, ce qui facilite leur entretien.

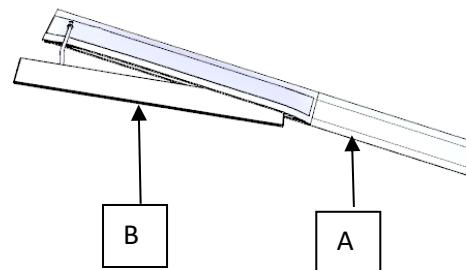
2 - Références :

Dispositif complet :

Référence	Désignation
G20154	Garrot manomètre brassard / cuissard Nourrisson
G20153	Garrot manomètre bras Enfant
G20155	Garrot manomètre bras Petit adulte
G20152	Garrot manomètre bras Adulte
G20150	Garrot manomètre cuisse Adulte
G20151	Garrot manomètre cuisse Adulte L
G20156	Garrot manomètre cuisse Adulte XL

Pièces détachées :

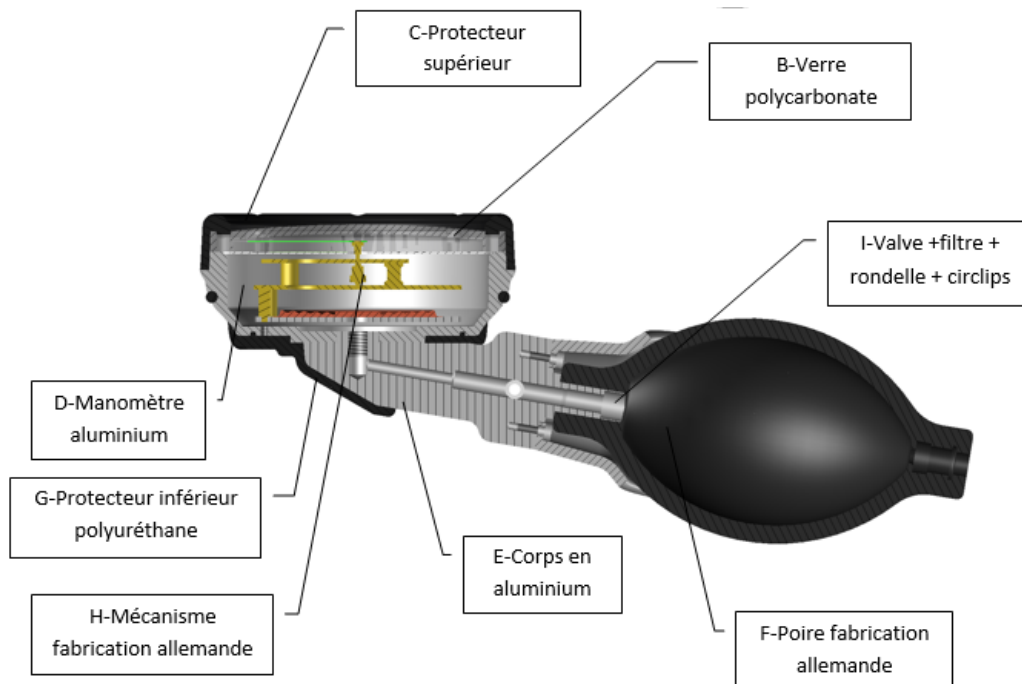
Identifiant	Référence	Dénomination	Caractéristique
	A10657	Manomètre gradué 0 - 600 mmHg	ABS - PC - Alu
	GBS101	Brassard / Cuissard Nourrisson	
A	EGBS101	Enveloppe seule	Polyester
B	PGBS101	Poche (19 x 4 cm)	SILICONE
	GBS102	Brassard Enfant	
A	EGBS102	Enveloppe seule	Polyester
B	PGBS102	Poche (26,5 x 5 cm)	SILICONE
	GCS102	Cuissard Enfant	
A	EGCS102	Enveloppe seule	Polyester
B	PGCS102	Poche (35,5 x 6 cm)	SILICONE
	GBS103	Brassard petit adulte	
A	EGBS103	Enveloppe seule	Polyester
B	PGBS103	Poche (35,5 x 6 cm)	SILICONE
	GCS103	Cuissard petit adulte	
A	EGCS103	Enveloppe seule	Polyester
B	PGCS103	Poche (53 x 6 cm)	SILICONE
	GBS104	Brassard adulte	
A	EGBS104	Enveloppe seule	Polyester
B	PGBS104	Poche (53 x 6 cm)	SILICONE
	GCS104	Cuissard adulte	
A	EGCS104	Enveloppe seule	Polyester
B	PGCS104	Poche (69 x 9 cm)	SILICONE
	GCS105	Cuissard adulte L	
A	EGCS105	Enveloppe seule	Polyester
	PGCS105	Poche (81 x 9 cm)	SILICONE



GCS106		Cuissard adulte XL	
A	EGCS106	Enveloppe seule	Polyester
B	PGCS106	Poche (85,5 x 12 cm)	SILICONE

3 - Caractéristiques techniques :

Identifiant	Référence	Dénomination	Caractéristique
B	A10362	Verre	Polycarbonate
C	A10363	Protecteur supérieur de manomètre	Polyuréthane
D	A10364	Boîtier manomètre	Aluminium
E	A10365	Corps	Aluminium
F	A10226	Poire de gonflage	PVC sans phtalates
G	A10366	Protecteur inférieur de manomètre	Polyuréthane
H	A10367	Mécanisme 0-300 mmHg	Laiton
I	A10368	Valve + filtre + rondelle + circlips	



4 - Mode d'emploi :

- **Mise en place du brassard ou du cuissard sur le membre :**
 - Faire une exsanguination du membre à l'aide d'une bande d'Esmarch ou par surélévation à 45° pendant 5 à 8 mn.
 - Avant d'effectuer la pose du garrot :
 - s'assurer des bonnes dimensions du garrot à placer en fonction du membre (hors du champ opératoire),
 - s'assurer de l'étanchéité de la poche du garrot,
 - s'assurer de la qualité du système Velcro sur le brassard/ cuissard,
 - Positionner le brassard ou le cuissard sur une bande de protection stérile, préalablement appliquée sur la peau du membre à garrotter.
- **Raccordement du brassard au manomètre :**
 - Connecter la rallonge pneumatique du brassard ou du cuissard au connecteur du mano-poire.

5 - Maintenance :

- Contrôle étalonnage tous les 12 mois pour le manomètre.
- Vérifier régulièrement l'étanchéité du dispositif.
- En aucun cas un liquide ne doit pénétrer à l'intérieur de la partie pneumatique du brassard ou du cuissard.
- Positionner la sortie du tube en dehors du bac d'immersion
En aucun cas une tubulure doit être « clampée » à l'aide d'une pince ou autre instrument non adapté.
- En aucun cas le brassard ou le cuissard ne doivent être manipulés à l'aide de tout objet tranchant.
- En aucun cas le brassard ou le cuissard ne doit être gonflé sans être enroulé et fermé à l'aide des deux parties en Velcro sur un membre ou un tube rond sans arrête et partie tranchantes.

6 - Nettoyage et décontamination :

Important: Avant la 1ère utilisation et pour toute opération de nettoyage, extraire la poche de son enveloppe.

PRE-DESINFECTION

Enveloppe : Immerger l'enveloppe dans les solutions désinfectantes appropriées pour les textiles (produits détergeants, décontaminants).

P o c h e : Utiliser des solutions désinfectantes validées pour les matériaux élastiques. Ne pas utiliser des désinfectants contenant des composants comme les phénols ou les alcylamines (ne pas immerger la poche).

NETTOYAGE

Enveloppe : Laver l'enveloppe à la main, ou en machine à 40°, en position de fermeture (pour éviter l'accrochage de différentes enveloppes entre elles).

Il est recommandé des détergents à PH neutre pour le nettoyage.

Rincer- Sécher. Il n'est pas recommandé de sécher en machine.

P o c h e : Laver la poche à la main sans faire pénétrer de l'eau par l'extrémité du raccord.

Il est recommandé des détergents à PH neutre pour le nettoyage. Il est impératif de rincer correctement les dispositifs à l'eau déminéralisée afin d'éliminer les résidus des désinfectants et détergents (ne pas immerger la poche).

Rincer-Sécher.

Autoclavables

L'enveloppe et la poche reconditionnées résiste à un passage en autoclave (jusqu'à 100 cycles).

Autoclave à 134° pendant 18 minutes ; la présence de résidus de détergents ou désinfectants peut provoquer un durcissement ou une détérioration de l'élastomère de silicone ainsi que du textile.

7 - Stockage

Tout brassard ou cuissard en attente d'utilisation doit être obligatoirement conservé dans les conditions ci-dessous :

Type d'emballage	Local	Température	Humidité	Pression atmosphérique
Origine	Local ventilé	-10° à + 40° c	30 à 40 %	500 à 1060 hpA

8 - Garantie :

La garantie donne l'assurance au Client qui achète un produit SPENGLER que si le produit ne fonctionnait pas tel qu'indiqué dans les notices d'utilisation, il serait remplacé ou réparé.











La durée de cette garantie est de 24 mois.

Le produit doit être utilisé conformément à l'étiquetage, il ne doit pas avoir été modifié ni avoir fait l'objet d'un accident ou d'une utilisation erronée, abusive ou inappropriée.

9- Matériorvigilance

Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif doit faire l'objet d'une notification au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

Symboles utilisés :

	Dispositif Médical
	Référence du produit
	Numéro de lot
	Date de fabrication
	Dispositif médical conforme aux exigences de la réglementation européenne en vigueur
	Fabricant : Spengler SAS 30 rue Jean de Guiramand 13290 Aix-en-Provence-Fr
	Consulter la notice
	Limite atmosphérique
	Limite de température
	Limite d'humidité