

 Fabrication allemande

Pompe à perfusion fixe et ambulatoire **LimLess®**

La pompe à perfusion LimLess® est aussi bien utilisée pour la perfusion à l'hôpital que pour l'hospitalisation à domicile.

france@pfmmmedical.com



La pompe à perfusion **LimLess®** est aussi bien utilisée pour la perfusion à l'hôpital que pour l'hospitalisation à domicile.

Caractéristiques Produit

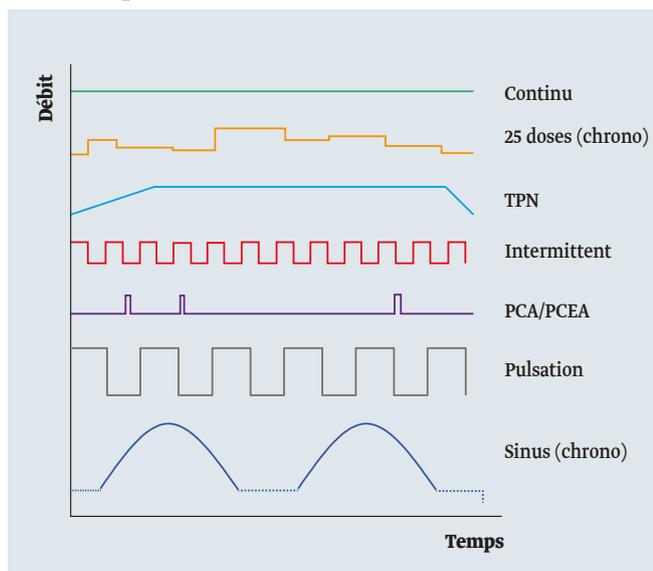
- ▶ Ecran tactile
- ▶ Systèmes de sécurité dupliqués : la pompe à perfusion contient deux systèmes indépendants et associés à la sécurité
- ▶ Contrôle visuel du niveau de la batterie
- ▶ Mémorisation des événements et sauvegarde de l'historique de la pompe
- ▶ Nombreux accessoires et consommables
- ▶ Produits remboursables par les organismes d'assurance maladie
- ▶ Classe du DM : IIB
- ▶ Sept profils de perfusion : continu, TPN-NPT, 25 doses (chrono), PCA/PCEA, intermittent, pulsation, sinus (chrono)
- ▶ Systèmes de sécurité intégrés : alarme d'occlusion avec levée automatique, détection ultrasonique des bulles d'air, alarme d'anomalie de fonctionnement, accès réservé à certains menus, alarme de batterie faible ou déchargée, alarme d'ouverture de porte
- ▶ Historique : jusqu'à 1000 événements enregistrés
- ▶ Organisme : Dekra CE0124
- ▶ Lire attentivement la notice d'utilisation

Caractéristiques Techniques

- ▶ **Débit** : 0,1 - 500,0 ml/h et 0,0 - 99,9 ml/h en mode PCA
- ▶ **Précision** : $\pm 5\%$
- ▶ **Volume à perfuser** : 0,1 - 9 999,0 ml
- ▶ **Débit de KVO/MVO** : 0,1 - 9,9 ml/h
- ▶ **Occlusion** : seuil ajustable à 0,5 - 0,9 - 1,4 bar
- ▶ **Détection d'air** : capteur ultrasonique, ajustable à 0,1 - 0,5 - 1,0 ml
- ▶ **Système de pompage** : mécanisme à pistons
- ▶ **Alarmes** : perfusion terminée, batterie faible, batterie déchargée, air dans la tubulure, occlusion, porte ouverte, pompe bloquée, contrôle de la tubulure, anomalie de fonctionnement
- ▶ **Alimentation secteur** : 100 - 240 V; 50/60 Hz; 15 W max; 0,5 A
- ▶ **Batterie** : Li-Ion 7,2 V; 2 150 mAh
- ▶ **Autonomie** : 20 heures au débit de 125 ml/h avec une batterie totalement chargée
- ▶ **Encombrement** : 135 x 92 x 38 mm (L x H x P)
- ▶ **Poids** : 367 g (sans batterie); 461 g (avec batterie)

Fonctions

Profils de perfusion réalisables



- ▶ **Continu** : Chimiothérapie, Hydratation, Antibiothérapie
- ▶ **25 doses** : Immunoglobulines (Tégéline, Gazyvaro ...), Rythmes circadiens, Thérapies complexes
- ▶ **TPN** : Nutrition parentérale avec paliers
- ▶ **Intermittent** : Antibiothérapie, Corticoïdes
- ▶ **PCA / PCEA** : Traitement de la douleur (2 débits basaux), ALR
- ▶ **Pulsation** : Bolus automatiques, flashes
- ▶ **Sinus** : Chronothérapie, Chimiothérapie, Rythmes circadiens

Références Commerciales

LimLess®

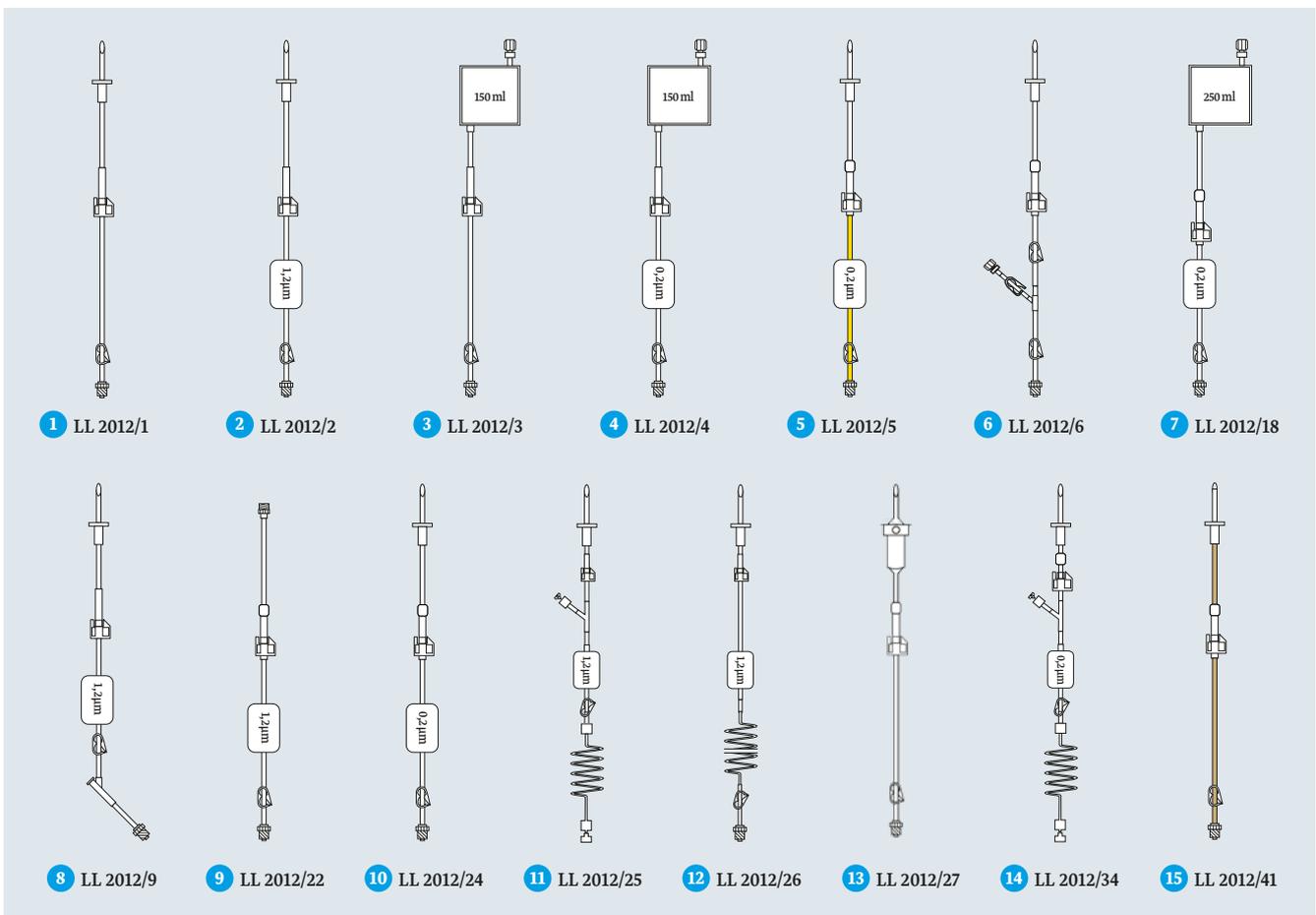
REF	Désignation	Inclus	UV
73001	Pompe à perfusion LimLess®	Batterie, bloc secteur, station de charge, mallette de transport	1

Lignes de perfusion LL 2012 Les lignes de perfusion LL 2012 sont spécifiques à l'utilisation de la pompe LimLess® selon la norme DIN EN ISO 8536.

N°	REF	Désignation	Description	Long	UV
1	73011	LL 2012/1 Set	Avec percuteur	2,2 m	10
2	73012	LL 2012/2 Set	Avec percuteur	filtre 1,2 µm, 2,2 m	10
3	73013	LL 2012/3 Set	Avec LuerLock et réservoir de 150 ml	2,2 m	10
4	73014	LL 2012/4 Set	Avec LuerLock et réservoir de 150 ml	filtre 0,2 µm, 2,2 m	10
5	73015	LL 2012/5 Set	Avec percuteur (tubulure jaune)	filtre 0,2 µm, 2,2 m	10
6	73016	LL 2012/6 Set	Avec percuteur et raccord Y (LuerLock)	2,2 m	10
7	73018	LL 2012/18 Set	Avec LuerLock et réservoir de 250ml	filtre 0,2 µm, 2,2 m	10
8	73019	LL 2012/9 Set	Avec percuteur et site d'injection	filtre 1,2 µm, 3,3 m	10
9	73022	LL 2012/22 Set	Avec LuerLock	filtre 1,2 µm, 2,2 m	10
10	73024	LL 2012/24 Set	Avec percuteur	filtre 0,2 µm, 2,2 m	10
11	73025	LL 2012/25 Set	Avec percuteur, raccord LuerLock et spirale	filtre 1,2 µm, 3,4 m	10
12	73026	LL 2012/26 Set	Avec percuteur et spirale	filtre 1,2 µm, 4,8 m	10
13	73027	LL 2012/27 Set	Avec chambre à goutte	2,2 m	10
14	73034	LL 2012/34 Set	Avec percuteur, raccord LuerLock et spirale	filtre 0,2 µm, 3,4 m	10
15	73041	LL 2012/41 Set	Avec percuteur et protection UV (tubulure orange)	2,2 m	10

Livraison en
48h

Lignes de perfusion LL 2012



Accessoires pour la pompe à perfusion



Câble bolus patient

REF	PU
73708	1

› Longueur du câble: 1,5 m



Etui de sécurité

REF	Typ	PU
73005	pour réservoir de 150 ml	1

› Boîtier transparent
› Verrouillable



Station de charge

REF	PU
73704	1



Cordon secteur

REF	PU
52707	1

› Longueur du câble: 2 m



Bloc secteur

REF	PU
73703	1

› Longueur du câble: 1 m



Mallette de Transport

REF	PU
73800	1



Pochette modèle intermédiaire

REF	Typ	PU
52006	50 à max. 1 000 ml	1



Sac à dos

REF	Typ	PU
52004	jusqu'à 3 000 ml	1



Sac à dos pour enfants

REF	Typ	PU
52007	jusqu'à 2 000 ml	1



Trolley

REF	PU
52008	1

› Pour le transport
du sac à dos

Contact

Pour toute question, notre service clients est à votre écoute.

✉ cscfrance@pfmmedical.com

☎ +33 (0)5 56 02 77 35

☎ +33 (0)5 56 02 97 93

pfm medical france
6 rue Joule, Tourmaline 2
33700 Mérignac, France

Certification :
DIN EN ISO 13485

Produit soumis à modifications

Fabricant :

pfm medical mepro gmbh, Am Söterberg 4, 66620 Nonnweiler, Allemagne, CE 0124
Pochette et sacs à dos : absatzplus e.K., Heinrich-Brüning-Str. 1 a, 50969 Köln, Allemagne