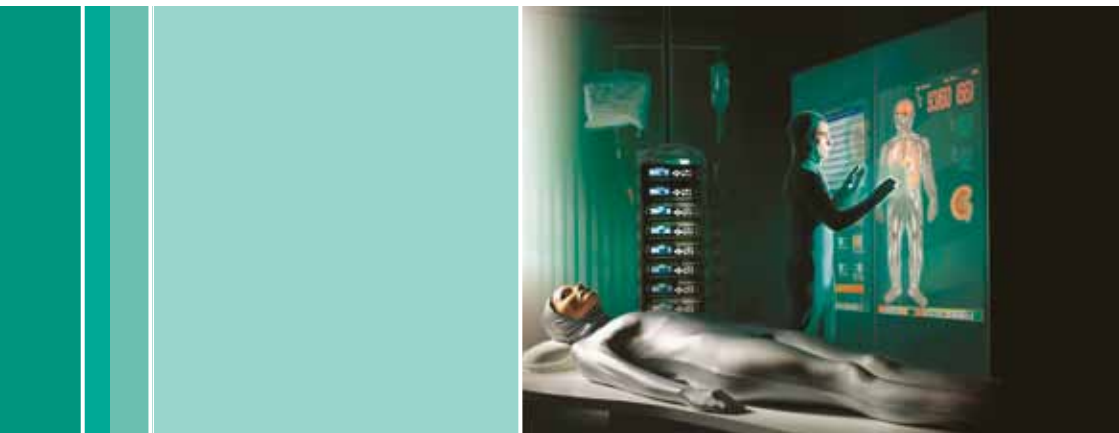


Système de perfusion automatisée B. Braun Space

Une sécurité optimale au service des patients



Livret Sécurité

Perfusor® Space : perfuser en toute sécurité

Système de sécurité du Perfusor® Space :

- Bras automatisé
- Frein de piston
- Capteur de pression

Une sécurité et un confort unique lors des changements de seringue

Perfusor® Space

Reconnaissance automatique de la taille et du bon positionnement de seringue, grâce à un potentiomètre linéaire

Capteur de pression optimisant le démarrage de la perfusion même à de faibles débits



Bras automatisé contre les bolus accidentels

Effet loupe pour un suivi du volume résiduel de la seringue



Verrou de seringue avec frein de piston intégré empêchant les écoulements libres durant la fermeture du bras



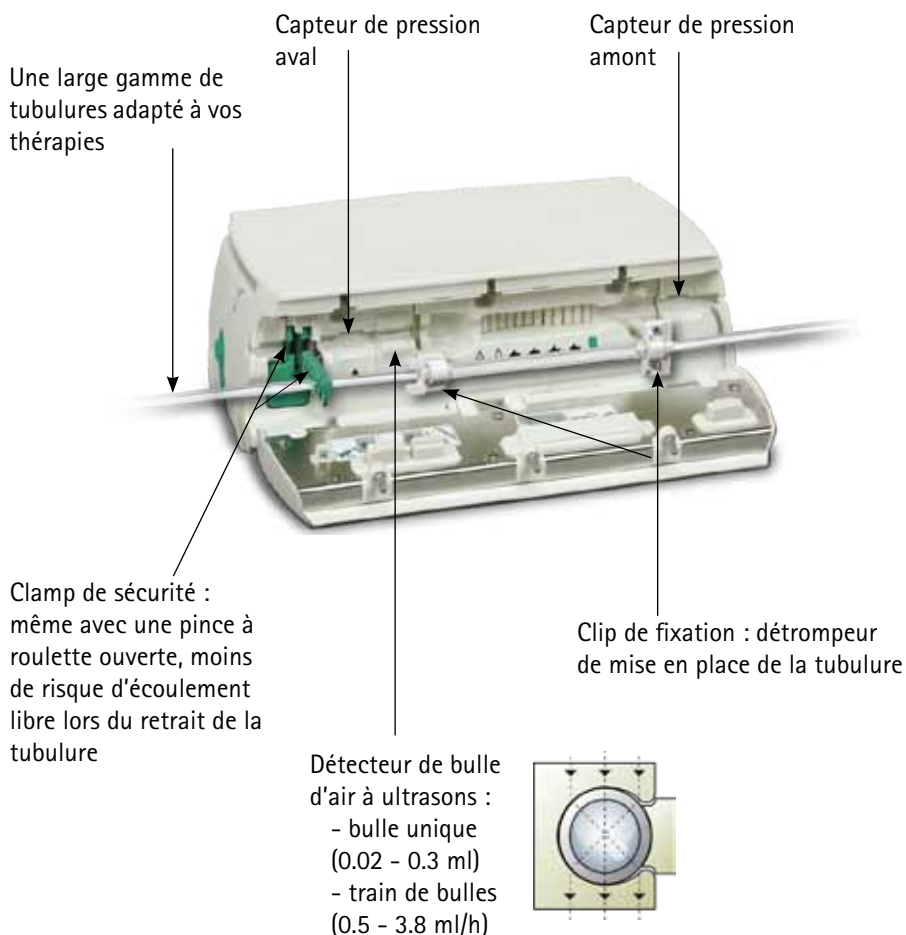
Infusomat® Space : perfuser en toute sécurité

Système de sécurité de l'Infusomat® Space :

- Détecteur de bulle d'air
- Capteurs de pression
- Détrompeur au niveau de la tubulure
- Clamps anti-écoulement (pompe et tubulure)

*Protection automatique
contre les écoulements
libres lors du
retrait de la tubulure*

Infusomat® Space



Un confort aux services des utilisateurs

- Une interface intuitive
- Une standardisation optimale

*Un concept pour toutes
thérapies et tous
services*

Une interface intuitive



- Nombre réduit de touches pour une utilisation simplifiée
- Large écran pour une meilleure visibilité
- Différents niveaux de verrouillage clavier pour une sécurité accrue
- Mode macro disponible pour un affichage agrandi

Une standardisation optimale entre Perfusor® Space et Infusomat® Space



- Interface commune pour réduire le risque d'erreurs de manipulation
- Fonctionnalités identiques entre les 2 appareils pour une optimisation des formations
- Accessoires communs pour limiter le stock de matériel

- SpaceStation
- Batterie nouvelle génération

*Une flexibilité adaptée
à vos besoins*

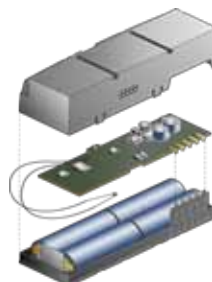
SpaceStation, une configuration en toute simplicité

- Facilité de mise en place et de retrait des appareils
- Disposition libre des appareils dans la station
- Renvoi d'alarme sonore et visuelle au niveau du SpaceCover Confort informant du statut des pompes connectées



Une batterie nouvelle génération

- Batterie commune à l'ensemble des éléments de la gamme
- Autonomie importante pour assurer un transport en toute sécurité (8h à 25 ml/h à l'état neuf)
- Détecteur de surchauffe en cas de panne électrique



Un geste sûr

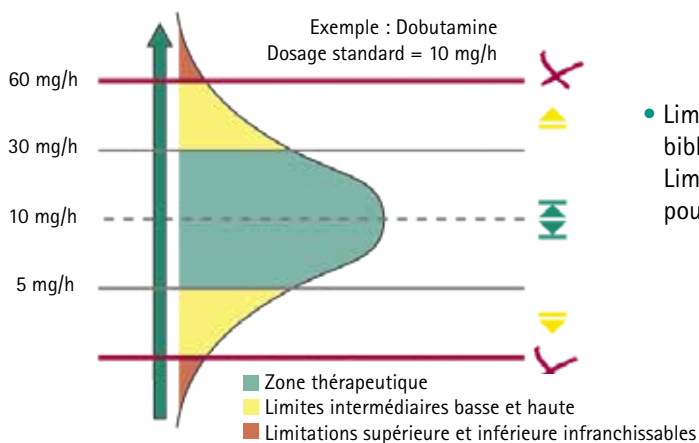
- Bibliothèque de médicaments

Programmer en toute tranquillité

Le Drug list editor pour reproduire vos protocoles dans une bibliothèque



- Capacité d'accueil de 720 médicaments dans 15 catégories différentes
- Protocoles associés pour un démarrage sûr et rapide de la thérapie
- Profils de traitement pré-configurés



- Limites de dosage enregistrées dans la bibliothèque* :
Limites intermédiaires basse et haute pour un contrôle permanent

*Se référer à la notice d'utilisation Perfusor®/Infusomat® Space

- Sélection facile des protocoles
- Précision optimale

*Prévention des erreurs
de manipulation et
de programmation*

Vos protocoles prêts à être sélectionnés

Nouvelle thérapie ☐

Bibliothèque de médicaments ? Oui ▲
Non ▼

Tous
PQRS
Produits analgésiques
Cathécolamines

- Recherche simple par catégories : service, nom du médecin, thérapie, médicament
- Affichage clair du nom du médicament

Une précision optimale des volumes délivrés

- Précision Perfusor® Space : $\pm 2\%^*$
- Précision Infusomat® Space : $\pm 5\%^*$
sur 96 heures
- En cas de dosage incorrect de 0,1 ml imputable au Perfusor® Space ou 1,4 ml imputable à l'Infusomat® Space, arrêt automatique de la perfusion
- 9 seuils d'alarme d'occlusion disponibles pour s'adapter aux différents services
- Précision des paramètres : 2 décimales

*Selon EN/CEI 60601-2-24

Un simple coup d'oeil

- La fonction SpaceOneView permet un monitoring centralisé jusqu'à 50 lits
- Une large compatibilité avec les PDMS existants

Superviser toutes les stations de perfusions du service et anticiper les alarmes

SpaceOneView



- 1 Vue complète du service :
Reproduire la disposition des lits pour optimiser la réactivité et localiser aisément les alarmes
- 2 Affichage du temps de perfusion restant :
Optimiser votre circuit de soins en anticipant les remplacements de solutions à perfuser par patient
- 3 Centralisation des alarmes :
Visualiser les alarmes et pré-alarmes en temps réel depuis votre poste
- 4 Vue détaillée des perfusions par patient :
Par un simple double-clic, obtenez une information globale de toutes les perfusions administrées par patient



Une solution adaptée pour l'IRM

- La SpaceStation IRM permet l'utilisation du Perfusor® Space et de l'Infusomat® Space dans un environnement IRM

Qualité et sécurité de la perfusion assurées pendant l'examen IRM

SpaceStation IRM



- Continuité des soins jusqu'à l'IRM
- Des appareils standard pour un environnement IRM
- Absence d'artéfact sur les images IRM
- Protection des appareils dans la SpaceStation IRM contre le champ magnétique

- Indicateur TeslaSpy® :

Témoin de position de la station IRM en toute sécurité au plus prêt du patient

Mesure la densité du flux magnétique et renvoie une information sonore et visuelle à l'utilisateur



Des messages clairs et précis

- Pré-alarmes et alarmes d'utilisation : pousse-seringue et pompe volumétrique

Une information visuelle et sonore pour une compréhension immédiate



Perfusor® Space



Infusomat® Space

Pré-alarmes communes

- Seringue presque vide
- Volume à perfuser (VAP) presque atteint
- Temps presque écoulé
- Batterie faible
- Maintien veine ouverte (MVO) activé



Alarmes communes

- VAP atteint
- Temps écoulé
- Batterie déchargée
- Fin de MVO
- Pression élevée
- Couvercle batterie retiré
- Mécanisme bloqué
- Calibrer l'appareil
- Disfonctionnement des griffes
- Durée pose écoulée
- Batterie non insérée
- Retour aux données par défaut
- Données thérapie par défaut
- Verrouillage clavier
- Erreur de communication (avec la SpaceStation)

Alarmes spécifiques Perfusor® Space

- Seringue vide
- Seringue mal insérée
- Verrou seringue
- Piston non verrouillé

Alarmes spécifiques Infusomat® Space

- Connexion détecteur de gouttes
- Vérifier amont pompe
- Bulle d'air
- Accumulation d'air
- Pas de goutte
- Pas assez de gouttes
- Trop de gouttes
- Ecoulement libre

La standardisation à votre disposition

- Sur la base de 2 appareils, le Perfusor® Space et l'Infusomat® Space, B. Braun est en mesure de répondre à tous les besoins en perfusion d'un hôpital grâce à des accessoires adaptés et des fonctions avancées embarquées

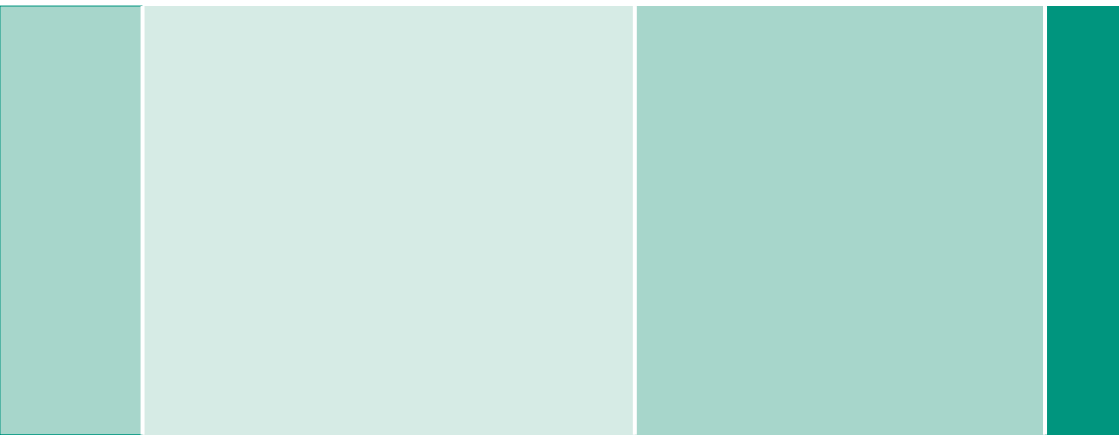
*B. Braun Space
Le choix de l'innovation*

Éléments principaux	Référence
Perfusor® Space	8713030
Infusomat® Space	8713050
Pôle Clamp	8713130
Alimentation secteur	8713110A
Alimentation secteur large	8713120A
SpaceStation	8713140
SpaceStation + Com	8713142
SpaceCover Standard	8713147
SpaceCover Confort	8713145
SpaceCom	8713160
SpaceStation IRM avec trolley	8713152

Tubulures pour pompe Infusomat	Référence
Perfuseur Infusomat Space Line	8700036SP
Perfuseur Infusomat Opaque SP	8700125SP
Transfuseur Infusomat SP	8270066SP
Perfuseur Infusomat Neutrapur SP	8250731SP
Perfuseur Infusomat Neutrapur + FO,2µ SP	8700095SP
Perfuseur Infusomat Neutrapur valve 2 piggyback SP	8250710SP
Perfuseur Infusomat Neutrapur 1 piggyback SP	8700110SP
Perfuseur Intrafix Primeline Comfort pour piggyback	4062877
Perf. Infusomat Nutrition Entérale SP	8250857SP
Prolongateur PCA en Y avec valve AR	8726019

Accessoires	Référence
Kit PCA	8713554
Option AIVOC	7709403
SpaceOneView-SW Licence 1 lit	874100L01
Coiffe protection (seringue)	8713556
Cordon combi pour alimentation 12V	8713133
Chargeur batterie NiMH	8713170
Détecteur de gouttes Infusomat® Space	8713175
Batterie NiMH	8713180
Cordon interface CAN SP	8713230
Cordon ambulance alimentation 12V SP	8713231
Support à roulettes fm mobile	8721106
Pied à sérum Braunostat U	8727902
Housse transport 2 Perfusor® Space	TC2057
Potence courte pour Infusomat® Space	8713135





Distribué par :

B. Braun Medical SAS | Direction Hôpital | 204, avenue du Maréchal Juin | 92100 Boulogne-Billancourt
Tel. 01 41 10 53 00 | Fax 01 41 10 53 99 | www.bbraun.fr
Capital de 31 000 000 € | RCS NANTERRE 562 050 856

Fabriqué par :

B. Braun Melsungen AG | Hospital Care | 34209 Melsungen | Germany