



Station Space IRM

Gestion intégrée des perfusions

Assurer la sécurité des patients dans l'ensemble de y compris dans les environnements d'IRM

Station Space IRM: gestion intégrée des perfusions

LE DÉFI QUOTIDIEN

L'imagerie par résonance magnétique (IRM) est devenue indispensable au diagnostic médical par contre elle peut encore poser d'importants défis au personnel infirmier.

Les scanners IRM émettent des champs magnétiques puissants qui peuvent provoquer des perturbations fonctionnelles et parfois endommager définitivement les appareils médicaux. De même, en cas d'interférences électromagnétiques créées par les pompes, la qualité des images obtenues par résonance magnétique peut être compromise.

LA SOLUTION

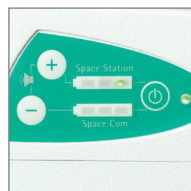
Le Station Space IRM est conçu pour faire écran aux champs magnétiques de 1,5 T et 3,0 T émis par les pompes à perfusion afin de protéger l'appareil d'IRM et de garantir des images sans interférences. L'époque des longues tubulures de perfusion ou de la mise à niveau vers des pompes à perfusion dédiées compatibles avec l'IRM est révolue.

Le système de perfusion Space® permet d'harmoniser les pompes volumétriques et pousse-seringues dans un même flux de travail, avec la même bibliothèque de médicaments, et avec une seule intégration pour une gestion de perfusions améliorée à travers votre centre.



Panneau de commande multifonctionnel avec concept d'éclairage à DEL

- Mise en marche/arrêt
- Indicateur d'état de la batterie du module Station Space
- État de l'entretien
- Volume de l'alarme
- Détecteur de luminosité automatique



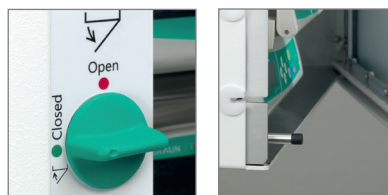
Guides d'insertion précis pour les tubulures de perfusion

Système d'ancrage du module Station Space

Permet de fixer jusqu'à quatre pompes Space, volumétrique ou pousse-seringues.

Mécanisme de porte sécuritaire

Le verrouillage de la porte assure une fermeture sécuritaire et protège efficacement la pompe.

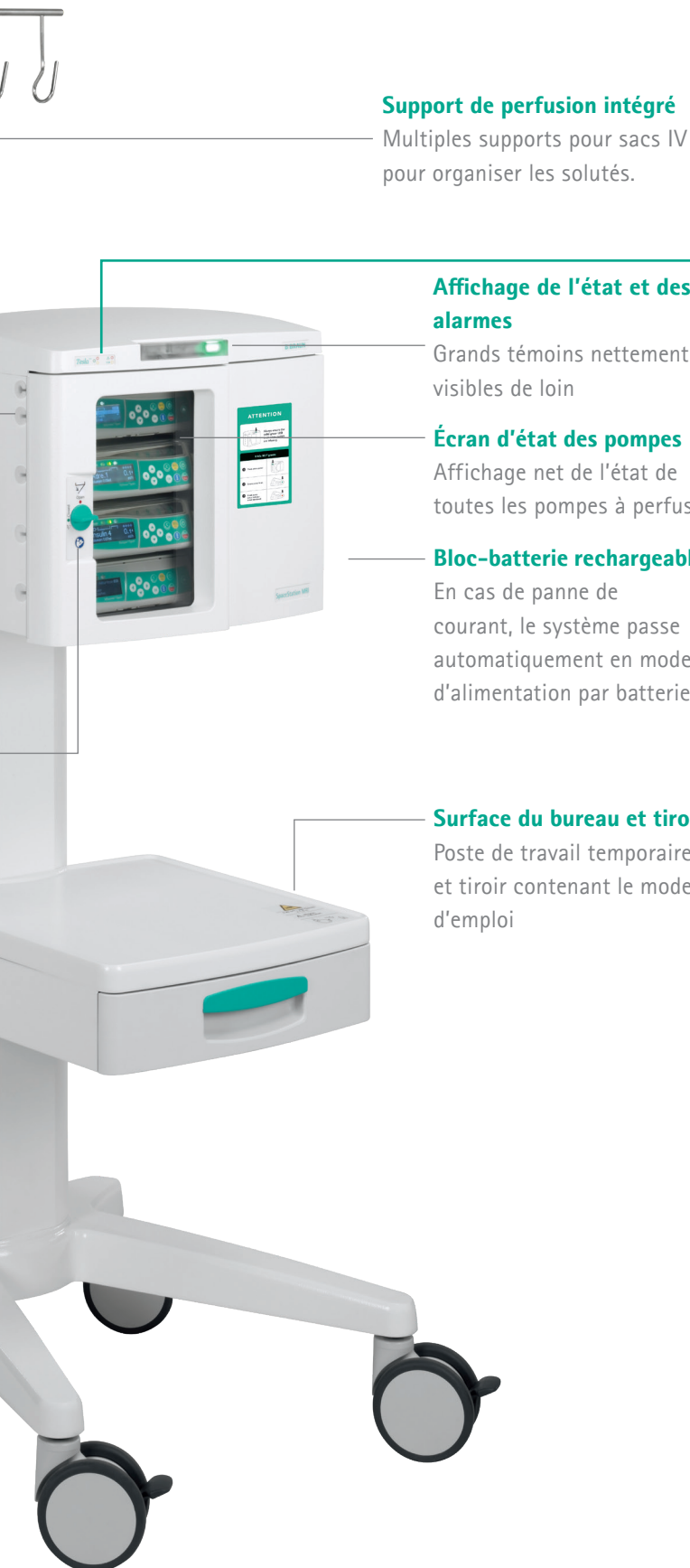


Roues verrouillables

Conception large pour un déplacement en douceur



e votre établissement,



Support de perfusion intégré

Multiples supports pour sacs IV pour organiser les solutés.

Affichage de l'état et des alarmes

Grands témoins nettement visibles de loin

Écran d'état des pompes

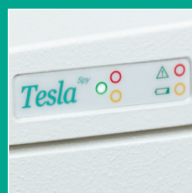
Affichage net de l'état de toutes les pompes à perfusion

Bloc-batterie rechargeable

En cas de panne de courant, le système passe automatiquement en mode d'alimentation par batterie.

Surface du bureau et tiroir

Poste de travail temporaire et tiroir contenant le mode d'emploi

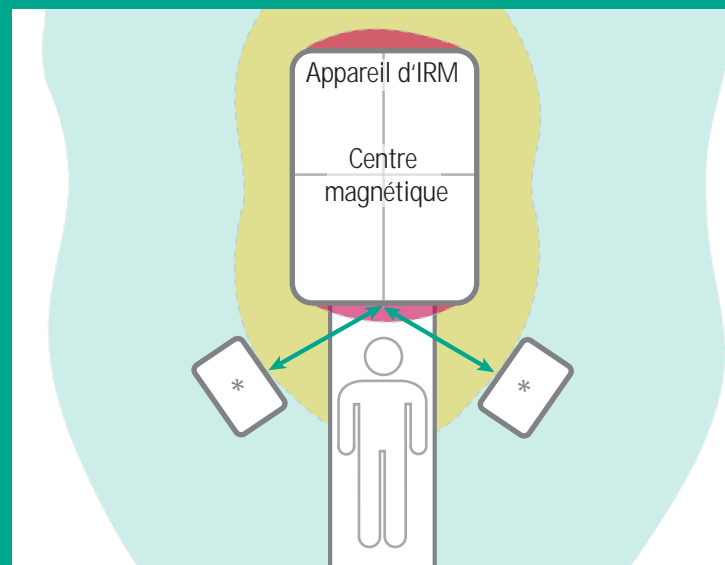


Tesla^{SPY}

L'indicateur d'aimant du système TeslaSpy permet à l'opérateur de positionner correctement le Station Space IRM dans la salle d'IRM grâce aux voyants à DEL sonores et optiques.

ASSISTANT DE NAVIGATION INTÉGRÉ Tesla^{SPY}

Le système Tesla^{SPY} mesure l'intensité du champ magnétique – supérieur ou égal à 1,5 m/5 pi (< 20 mT) – ce qui permet le positionnement approprié du Station Space IRM par rapport au patient et scanner IRM. La double unité de processeur dotée d'une architecture à double canal améliore la sécurité en cas d'échec.



> 40 mT (zone dangereuse)

20-40 mT (région critique)

< 20 mT (compatible avec l'IRM sous conditions)


* Station Space IRM




← ≥ 1.5 m (5 pi) →

LES AVANTAGES

1. Gestion intégrée des perfusions dans tous les domaines de soins de votre établissement
2. Le système Tesla^{SPY} intégré surveille continuellement l'intensité du champ magnétique pour garantir une mise en place et un positionnement adéquats, avec des alarmes optiques et sonores.
3. Personnalisable jusqu'à une capacité de quatre pompes à perfusion Space[®] volumétrique ou pousse-seringues
4. Logiciel complet de base de données de médicaments doté du logiciel DoseGuard^{MC} optimisé par FDB Infusion Knowledge^{MC} qui comprend des recommandations relatives aux limites de médicaments
5. Pompes à perfusion dédiées compatibles avec l'IRM non requises
6. Possibilité d'utiliser les tubulures perfusion standards Space[®] dans l'ensemble de votre établissement
7. Affichage net de l'état de la perfusion grâce au grand écran d'alarme d'état de la pompe

Spécifications du produit

Station Space IRM	Renseignements supplémentaires	Code (RÉF)
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Type d'unité : Système IRM (IRM conditionnel) pour l'utilisation de jusqu'à 4 pompes à perfusion Space® (pompe volumétrique Infusomat® Space® et pousse-seringues Perfusor® Space®) ▪ Dimensions : 60 cm (23,6 po) x 62 cm (24,4 po) x 195 cm (76,8 po) (LxPxL) ▪ Poids : 50 kg (110 lb) ▪ Marquage de l'indice de protection : IP 22 ▪ Induction magnétique maximale : 20 mT = 200 gauss ▪ Distance du scanner IRM : 1,5 m (5 pi) ▪ Normes fondamentales applicables : IEC 60601-1 et IEC 60601-1-2 ▪ Durée de fonctionnement de la batterie : Station Space IRM – environ 10 h; batterie du système TeslaSpy – environ 28 jours; temps de charge – environ 6 h ▪ Certification pour utilisation avec : Scanneurs IRM 1,5 T et 3,0 T ▪ Alimentation : 100-240 V c.a.; max. 80 VA; raccord d'entrée de 50-60 Hz pour appareil non chauffant; connecteur en caoutchouc; type de batterie : 2 x blocs-batteries SP (NiMH) 	<p>8713152</p>

Produits compatible		Code (RÉF)
	<p>Pompe volumétriques Infusomat® Space®</p>	<p>8713051U 8713052U</p>
	<p>Pousse-seringue Perfusor® Space®</p>	<p>8713031U 8713032U</p>
	<p>Pousse-seringue ACP Perfusor®</p>	<p>8713080U</p>

B. Braun Medical Inc. | Bethlehem PA
1-800-627-7867 | bbraunusa.com