

Série HyPort

Système de distribution médicale

Le matériel et les informations présentés dans cette brochure sont distribués à l'échelle internationale ; néanmoins, les produits ou les services mentionnés ne sont pas forcément tous disponibles dans votre pays ou votre zone. Pour tout renseignement sur la disponibilité des produits ou des services, veuillez contacter votre représentant ou votre distributeur local.

Brésil

Adresse : Rua Joaquim Floriano, 488, floor Intermediário - cj 02, Itaim Bibi, São Paulo - SP, CEP 04534-002, Brésil
Tél. : (55-11) 3078-8026

Canada

Adresse : 4250 Kingsway, Suite 206, Burnaby, BC V5H 4T7, Canada
Tél. : (1-604) 451-1199

Egypte

Adresse : 24th floor, 34 EL-Obour Buildings, Salah Salem Street, Heliopolis, Le Caire, Egypte
Tél. : (20-2) 2260-9728

France

Adresse : Europarc Créteil, 1 Allée des Cerisiers, 94000 Créteil Cedex, France
Tél. : (33-1) 4513-9145

Allemagne

Adresse : Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim, Allemagne
Tél. : (49-6251) 17524-0

Inde

Adresse : Unit No. 401/402, NDM-1, Netaji Subhash Place, Wazirpur District Centre, New Delhi 110 034, Inde
Tél. : (91-11) 4923-0000

Indonésie

Adresse : Menara Dea 1, Suite 301, Kav E4 No.3/1, Mega Kuningan, Jakarta Selatan 12950, Indonésie
Tél. : (62-21) 576-2650

Italie

Adresse : Via Girardo Patecchio, 4 - 20141 Milan, Italie
Tél. : (39-02) 57402-4444

Mexique

Adresse : Insurgentes Sur # 1787 Piso 2, Col. Guadalupe Inn, Mexico D.F. 01020, Mexique
Tél. : (52-55) 5661-9450

Pays-Bas

Adresse : Saturnusstraat 17, 2132HB Hoofddorp, Pays-Bas
Tél. : (31-23) 574-9656

Russie

Adresse : Kondratyuka Str. 3, 129515 Moscou, Russie
Tél. : (7-499) 553-6036

Espagne

Adresse : Avenida Manoteras 38, Bloque B, Bajo B008. Madrid 28050, Espagne
Tél. : (34-91) 392-3754

Turquie

Adresse : General Ali Riza Gürcan Cad. Metropol Center No:31 A Blok K.13 D.52 Merter/Istanbul, Turquie
Tél. : (90-212) 482-0877

Royaume-Uni

Adresse : 3 Percy Road, St. John's Park, Huntingdon, Cambs, PE29 6SZ, Royaume-Uni
Tél. : (44-1480) 416-840

Etats-Unis

Adresse : 800 MacArthur Blvd., Mahwah, NJ 07430-0619, Etats-Unis
Tél. : (1-800) 288 2121, (1-201) 995-8000



DISTRIBUTEUR :



mindray

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com



Série HyPort
Système de distribution médicale

mindray
healthcare within reach



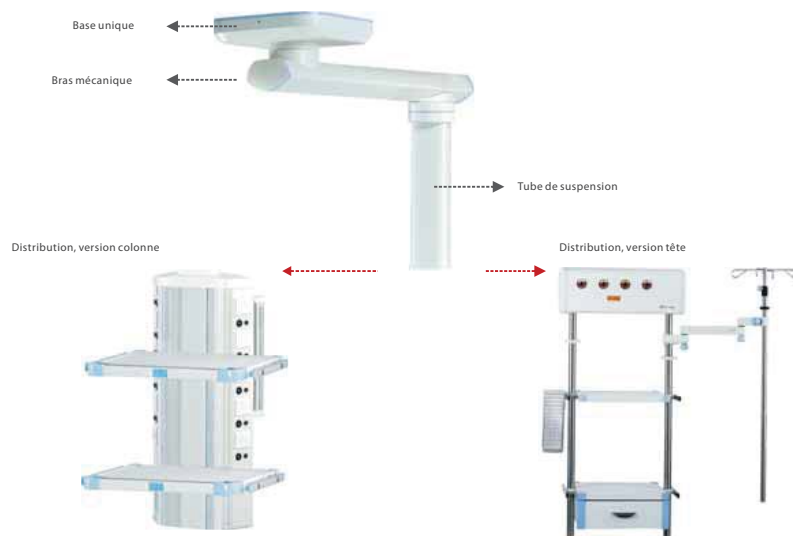
Les avancées technologiques dans le domaine médical ont permis d'équiper les espaces de soins, comme les blocs opératoires ou les unités de soins intensifs (USI), d'appareils performants. Afin d'optimiser leur utilisation, le flux de travail et les soins prodigués aux patients, les professionnels de santé ont besoin d'un système permettant d'organiser au mieux les appareils dans l'espace.

Le Système de distribution médicale libère l'accès au patient, augmente l'efficacité clinique et améliore les soins prodigués au patient car les appareils ne touchent pas le sol. Quant aux prises intégrées, elles peuvent être positionnées selon les besoins. Son design modulaire permet une flexibilité maximum dans différents espaces. Son ergonomie demande moins d'efforts aux infirmières quand elles souhaitent positionner rapidement et précisément un dispositif. Le choix de couleurs en option garantit un environnement de soins harmonieux, pour les professionnels de santé comme pour les patients.

- **Flexibilité maximum**
- **Excellentes performances**
- **Qualité inégalée**
- **Conception personnalisée**

HyPort 3000

Système de suspension et de distribution médicale

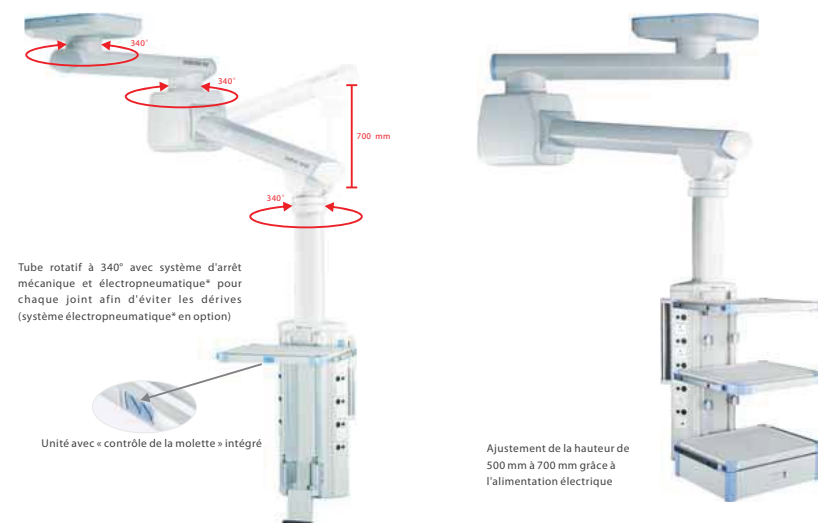


HyPort 3000 est un système de suspension mécanique doté de bras mécaniques.

Le bras mécanique permet à l'opérateur d'effectuer manuellement une rotation horizontale à 340°. La capacité de charge varie selon la longueur et la version du bras (léger, moyen et lourd).

HyPort 6000

Système de suspension et de distribution médicale



HyPort 6000 est un système de suspension motorisée doté de bras motorisés.

Le bras motorisé pivote automatiquement pour régler la hauteur de la distribution et permet à l'opérateur d'effectuer manuellement une rotation horizontale à 340°. Ainsi, le système HyPort 6000 peut surélever la machine d'anesthésie ou le chariot de CMI (chirurgie mini-invasive). La capacité de charge maximale est de 220 kg.



Les coins au design anti-choc des étagères protègent le personnel soignant et les autres équipements des chocs accidentels.



La hauteur des étagères et des tiroirs est ajustable selon les différentes hauteurs des appareils chirurgicaux.



Le gestionnaire de câbles sur rails permet d'organiser les câbles les plus longs.



La séparation des compartiments pour les prises de courant et les prises de gaz renforce la sécurité du dispositif.



Le système universel de suspension convient à plusieurs machines d'anesthésie et chariots de chirurgie mini-invasive.



Le système de suspension HyPort est équipé d'une distribution de l'alimentation modulaire et assure ainsi une organisation des prises de courant et de gaz sur différents niveaux pour une sécurité et une fiabilité maximales.



Symboles conviviaux pour une gestion et une utilisation sécurisées de l'équipement.



Unité de « contrôle de la molette » intégrée à l'étagère pour régler la hauteur et système d'arrêt électropneumatique pour un positionnement vertical entre 500 mm et 700 mm.

HyPort 9000

Système de suspension et de distribution médicale

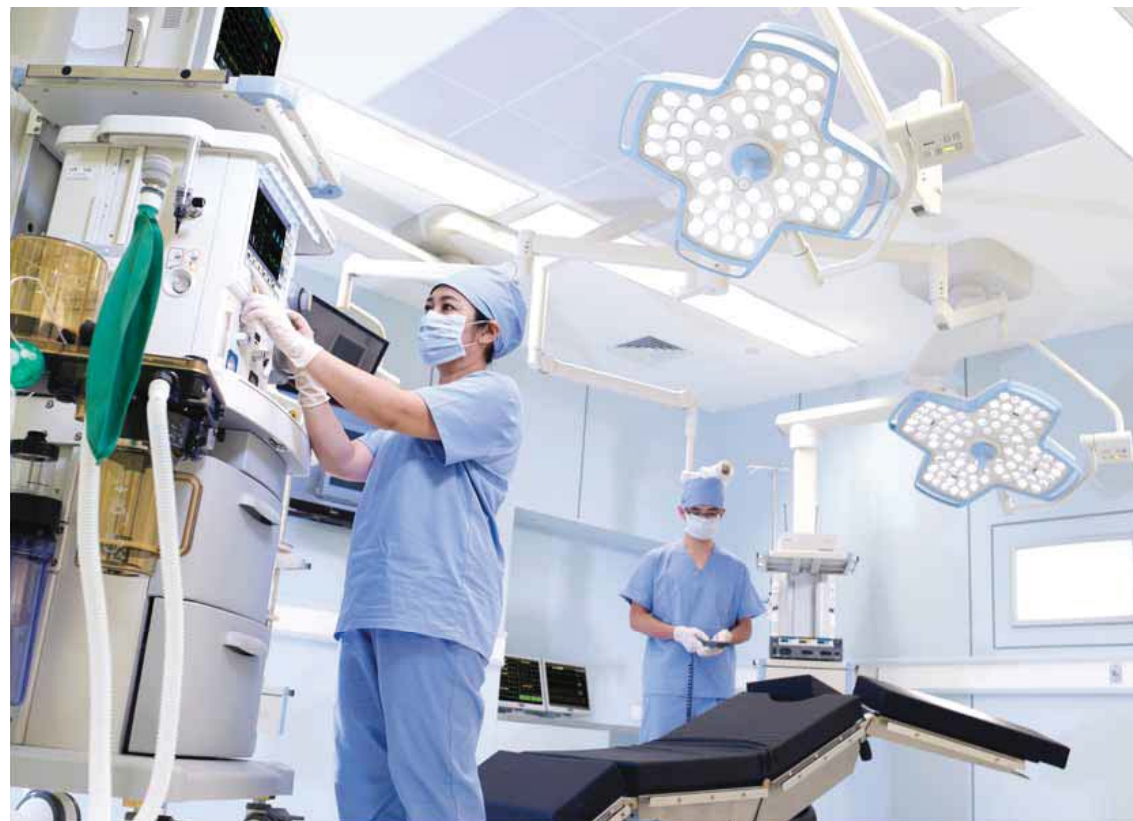


Tube rotatif à 340° avec système d'arrêt mécanique et électropneumatique* pour chaque joint afin d'éviter les dérives (système électropneumatique* en option)

Support avec moteur de suspension verticale pour rapidement surélever la machine d'anesthésie ou le chariot de CMI de 400 mm maximum. La capacité de charge du support est de 300 kg.

HyPort 9000 est un système de suspension verticale motorisée doté de bras mécaniques.

La distribution est dotée d'un moteur qui permet de régler la hauteur du support pour surélever la machine d'anesthésie ou le chariot de CMI (chirurgie mini-invasive). La capacité de charge maximale est de 300 kg.



Les systèmes de distribution médicale HyPort améliorent les soins prodigués au patient et optimisent le flux de travail des utilisateurs.

Flexibilité maximum

- D'un point de vue clinique, les systèmes de suspension et de distribution médicale HyPort peuvent s'adapter non seulement aux unités de soins intensifs, mais également aux machines d'anesthésie, de chirurgie et de CMI au bloc opératoire.
- Leur conception modulaire permet de positionner les appareils autour du patient selon les besoins.
- Les différentes longueurs de bras disponibles (500 mm, 750 mm, 1 000 mm et 1 250 mm) en configuration simple ou double permettent d'assurer une portée comprise entre 500 mm et 2 500 mm.
- Leurs nombreux accessoires permettent une flexibilité de positionnement maximum dans les distributions.

Excellentes performances

- Les tubes et les câbles sont courts grâce aux prises de courant/gaz intégrées dans la colonne/tête.
- Leur forme arrondie à la surface lisse garantit un niveau élevé d'hygiène et de sécurité.
- Tous les bras/colonnes/têtes peuvent pivoter à 340° et sont dotés de paramètres d'arrêt ultra précis.
- Le positionnement rapide et précis s'effectue en toute simplicité.

Qualité inégalée

- Les bras/rails sont en alliage d'aluminium de haute qualité, ce qui les rend très mobiles et résistants.
- Chaque installation, notamment la prise de gaz, est soumise à un contrôle qualité rigoureux avant la livraison.
- Le coefficient de sécurité de la suspension est égal à 4 fois la charge indiquée.



Commande de suspension mode 1 : commande manuelle câblée



Commande de suspension mode 2 : bouton de commande sur le panneau de distribution



Commande de suspension mode 3 : bouton de commande sur la poignée



Le système d'éclairage conçu pour l'unité MIS fournit un éclairage suffisant pour les infirmières et garantit la lisibilité des écrans LCD pour les chirurgiens

HyPort 8000-I

Rail plafonnier pour système de distribution médicale



Chariot rotatif avec molette d'arrêt ferme ; l'étagère peut supporter une charge de 80 kg pour un positionnement vertical personnalisé.



Molette d'arrêt manuelle



Design ergonomique et hygiénique

HyPort 8000-I est la version simple du rail plafonnier de distribution médicale pour les unités de soins intensifs.

HyPort 8000-I est doté de deux chariots pour la zone humide et pour la zone sèche permettant d'installer idéalement la perche de perfusion, l'étagère et le tiroir. Les prises de gaz et de courant se trouvent sur le rail.

Des solutions personnalisées pour les unités de soins intensifs

- La longueur du rail est de 3 500 mm maximum et peut être adaptée à différentes applications cliniques.
- La combinaison de deux rails ou plus vous permet de couvrir un espace virtuellement infini.
- La capacité de charge de la zone sèche est de 130 kg, la zone humide peut supporter 60 kg et l'étagère 80 kg.



Manipulation et positionnement faciles



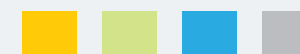
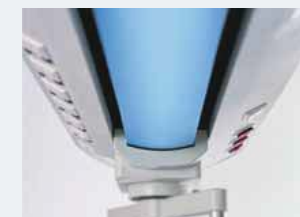
Une gamme complète de prises de courant et de gaz est disponible pour nos clients dans le monde entier.



Grâce aux rangements pivotants, les infirmières disposent d'étagères dans la zone humide.



Le gestionnaire de câbles intégré vous permet de conserver votre rythme de travail au quotidien.



Les options de couleur contribuent à la convalescence du patient grâce à un environnement de soins harmonieux.

HyPort 8000-II

Rail plafonnier pour système de distribution médicale



HyPort 8000-II est la version haut de gamme du rail plafonnier de distribution médicale pour les unités de soins intensifs.

HyPort 8000-II est doté de deux chariots pour la zone humide et pour la zone sèche permettant d'installer la colonne ou la tête de distribution ainsi que la perche de perfusion, l'étagère et le tiroir. Les prises de gaz et de courant se trouvent sur la tête ou la colonne de distribution, plus proche de l'équipement que le rail. D'autres prises peuvent également être installées sur le rail.



La tête ou la colonne de distribution rapproche les prises de gaz et de courant de l'équipement. Chaque joint peut être doté d'un système d'arrêt pneumatique afin d'éviter tout mouvement involontaire.



La version tête de la distribution rapproche les prises des équipements tout en permettant de gagner de la place.



Bras pour moniteur avec adaptateur de montage VESA



HyPort 8000-II répond parfaitement aux besoins des unités de soins intensifs.

- Un accès libre tout autour du patient permet de lui prodiguer les soins nécessaires.
- La flexibilité de mouvement des distributions donne plus d'aisance au personnel de santé.
- L'éclairage direct et l'éclairage indirect favorisent respectivement la lecture et le repos.
- Sa conception ergonomique garantit un niveau élevé d'hygiène et de sécurité.



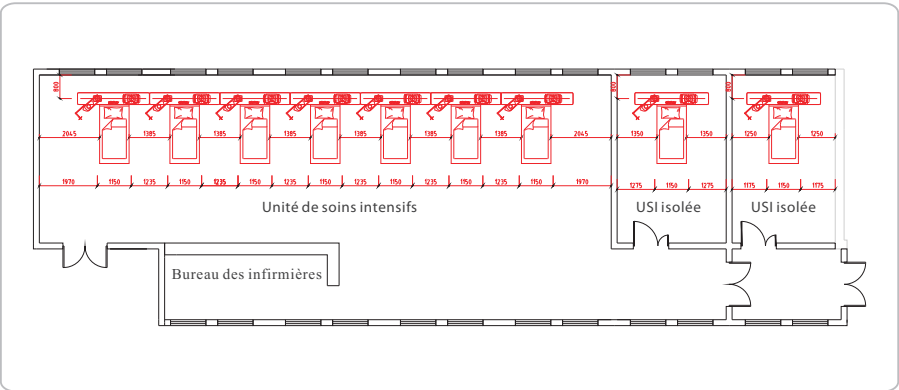
Série HyPort

Système de distribution médicale



Conception personnalisée

- Avec ses longueurs de bras personnalisables, le système HyPort convient à tout type de bloc opératoire ou d'unité de soins intensifs et permet un gain de place ainsi qu'une gestion efficace des équipements.
- La vaste gamme d'accessoires prend en charge diverses applications médicales.
- La conception AUTOCAD 3D optimise les configurations pour les clients.



Données techniques

HyPort 3000

Longueur de bras Capacité de charge brute Type de bras	Bras unique				Deux bras						
	500 mm	750 mm	1 000 mm	1 250 mm	500 + 500 mm (1 000 mm)	750 + 500 mm (1 250 mm)	750 + 750 mm (1 500 mm)	1 000 + 750 mm (1 750 mm)	1 000 + 1 000 mm (2 000 mm)	1 250 + 1 000 mm (2 250 mm)	1 250 + 1 250 mm (2 500 mm)
Bras mécanique léger	300 kg	240 kg	200 kg	160 kg	190 kg	170 kg	140 kg	120 kg	110 kg	100 kg	90 kg
Bras mécanique moyen	460 kg	400 kg	320 kg	260 kg	270 kg	230 kg	200 kg	180 kg	160 kg	140 kg	120 kg
Bras mécanique lourd	680 kg	550 kg	420 kg	340 kg	400 kg	380 kg	350 kg	310 kg	270 kg	240 kg	210 kg

Type de distribution	Version tête			Version colonne		
Longueur de distribution	600 mm	700 mm		500 mm	800 mm	1 000 mm
Taille des étagères	450 X 350 mm	550 X 350 mm, 650 X 350 mm		450 X 500 mm		

HyPort 6000

Longueur de bras Capacité de charge brute Type de bras	Bras unique (bras motorisé moyen)		Deux bras (Bras mécanique moyen + Bras motorisé moyen)							
	750 mm	1 000 mm	500 + 750 mm (1 250 mm)	500 + 1 000 mm (1 500 mm)	750 + 750 mm (1 500 mm)	750 + 1 000 mm (1 750 mm)	1 000 + 750 mm (1 750 mm)	1 000 + 1 000 mm (2 000 mm)	1 250 + 750 mm (2 000 mm)	1 250 + 1 000 mm (2 250 mm)
Bras mécanique/ motorisé moyen	220 kg	180 kg	220 kg	180 kg	220 kg	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg

Type de distribution	Version tête			Version colonne		
Longueur de distribution	600 mm	700 mm		500 mm	800 mm	1 000 mm
Taille des étagères	450 X 350 mm	550 X 350 mm, 650 X 350 mm		450 X 500 mm		

HyPort 9000

Longueur de bras Capacité de charge brute Type de bras	Bras unique				Deux bras						
	500 mm	750 mm	1 000 mm	1 250 mm	500 + 500 mm (1 000 mm)	750 + 500 mm (1 250 mm)	750 + 750 mm (1 500 mm)	1 000 + 750 mm (1 750 mm)	1 000 + 1 000 mm (2 000 mm)	1 250 + 1 000 mm (2 250 mm)	1 250 + 1 250 mm (2 500 mm)
Bras mécanique léger	300 kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bras mécanique moyen	460 kg	400 kg	320 kg	—	270 kg	—	—	—	—	—	—
Bras mécanique lourd	680 kg	550 kg	420 kg	340 kg	400 kg	380 kg	350 kg	310 kg	270 kg	240 kg	210 kg

Type de distribution	Version colonne		
Longueur de distribution	500 mm		800 mm
Taille des étagères	450 X 500 mm		

HyPort 8000-I

Capacité de charge des tubes de suspension	Longueur du rail (mm)	Largeur du rail	Epaisseur du rail	Plage de pivotement de la zone sèche	Capacité de charge de la zone humide	Capacité de charge de la zone sèche	Taille des étagères		
250 kg	2 200 mm, 2 500 mm, 2 800 mm, 3 100 mm, 3 500 mm	560 mm	215 mm	340°	60 kg	130 kg	450 X 350 mm	550 X 350 mm	650 X 350 mm

HyPort 8000-II

Capacité de charge des tubes de suspension	Longueur du rail (mm)	Largeur du rail	Epaisseur du rail	Plage de pivotement de la zone sèche	Capacité de charge de l'obturateur de colonne	Capacité de charge de l'obturateur de tête
250 kg	2 200 mm, 2 500 mm, 2 800 mm, 3 100 mm, 3 500 mm	560 mm	215 mm	340°	120 kg	100 kg

Type d'obturateur	Version tête		Version colonne			
Longueur de distribution	600 mm	700 mm	500 mm	800 mm	1 000 mm	1 250 mm
Taille des étagères	450 X 350 mm	550 X 350 mm, 650 X 350 mm	450 X 500 mm			

La longueur du bras et celle du rail sont personnalisables.

Le système qualité de Nanjing Mindray est certifié conforme :
aux normes ISO 13485 : 2003, ISO 9001 : 2008
à la directive 93/42/CEE (dispositifs médicaux)

Solution complète Mindray pour le bloc opératoire — Bienvenue dans la salle d'exposition Mindray

Tous les dispositifs Mindray sont réunis pour vous garantir une assistance complète !

