

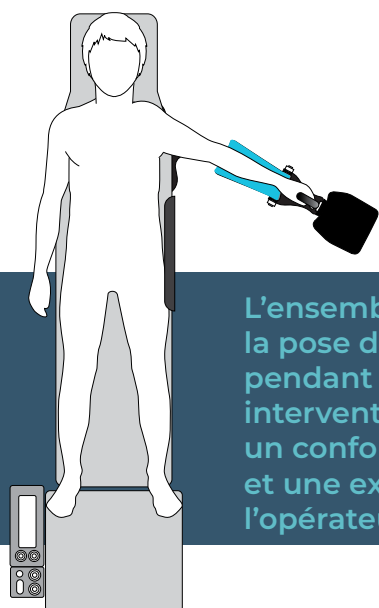


IR SYSTEM

Composé des dispositifs STARBoard, Extension Tray et IR Shield, l'ensemble IR System forme une solution d'ingénierie biomédicale complète pour l'abord radial gauche.

IR SYSTEM

Composé des dispositifs STARBoard, Extension Tray et IR Shield, l'ensemble IR System forme une solution d'ingénierie biomédicale complète pour l'abord radial gauche.



L'ensemble IR System facilite la pose d'une voie radiale pendant les actes de radiologie interventionnelle, tout en offrant un confort optimal pour le patient et une excellente protection de l'opérateur.



Conçu pour fonctionner avec n'importe quelle table d'opération de radiologie, l'ensemble IR System s'installe rapidement et s'adapte à la corpulence des patients. La mise en place s'effectue en quelques secondes et aucun consommable n'est nécessaire.

STARBoard

Le STARBoard permet une présentation rapide et efficace et facilite les gestes opératoires, aussi bien pour la pose d'une voie radiale distale que pour un abord radial proximal.

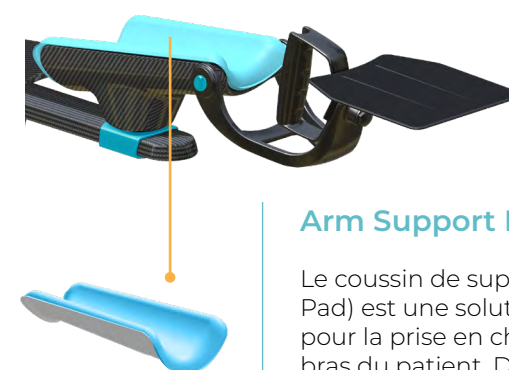
Le STARBoard a pour fonction essentielle de permettre la présentation du poignet du patient en hyperextension pendant la pose de la voie d'abord, avant de le ramener dans une position plus détendue, en rotation médiale, pendant toute la durée de l'intervention pour un plus grand confort du patient.

Le support de bras entièrement articulé se conforme à la corpulence et à la physiologie de tous les patients, dans n'importe quelle position, sans qu'il soit nécessaire de détacher le bras pour procéder à un ajustement. Ceci permet à l'opérateur de se positionner à l'endroit de son choix pendant l'intervention, avec un confort optimal du patient.

Grâce aux paliers à friction conique et aux joints coulissants réglables, les pièces peuvent pivoter et coulisser tout en restant en place dans la position voulue.



Fabriquée en fibre de carbone, ce qui lui confère une excellente résistance, une grande radiotransparence et une très bonne durabilité, le STARBoard est extrêmement léger et compact.



Arm Support Pad

Le coussin de support de bras (Arm Support Pad) est une solution conçue sur mesure pour la prise en charge de la pression sur le bras du patient. Doté d'une âme en mousse viscoélastique à mémoire de forme, l'Arm Support Pad est amovible, durable, facile à nettoyer et plus radiotransparent que les coussins en gel couramment utilisés.



Extension Tray

Le plateau d'extension (Extension Tray) à clipser permet la transition du fil-guide entre le site d'abord radial et le chariot couvert d'un champ, tout en procurant une surface de travail stable pour la manipulation du fil.



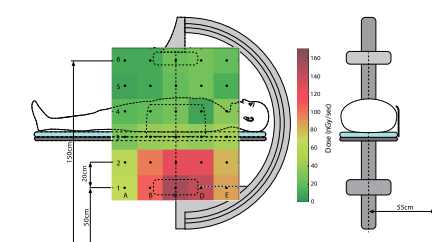
IR Shield 0,5 mm de plomb (Pb)

Le blindage vertical assure une protection contre les rayons X dispersés.

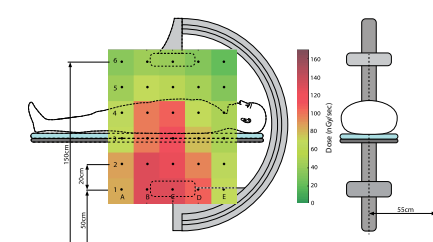


adeptmedicaltraining.com/scatteredradiation

Rapport complet sur le rayonnement dispersé



Dose reçue par l'opérateur lorsque l'arceau est en inclinaison nulle - avec protection



Dose reçue par l'opérateur lorsque l'arceau est en inclinaison nulle - sans protection

Caractéristiques principales et avantages

- Installation rapide
- Positionnement aisé
- Confort du patient
- Protection contre le rayonnement dispersé
- Adaptable sur toutes les tables
- Radiotransparent

Caractéristiques techniques



*Longueur réglable de 950 - 1095 mm (entièrement déployé + Extension Tray)

STARBoard
1.3 kg

Extension Tray
0.2 kg



IR Shield
1.8 kg

Contactez-nous pour plus de détails
adeptmedical@adept.co.nz

Applications

Actes de chirurgie endovasculaire réalisés par voie radiale



Domaines d'utilisation de ce dispositif



Radiologie
interventionnelle



Intervention
périphérique



Fabricant

Adept Medical Ltd
2-6 McDonald St,
Morningside
Auckland 1025, Nouvelle-Zélande