

EOS

CHAISE RADIOTRASPARENTE



Il peut s'avérer difficile de procéder à l'imagerie de patients non ambulatoires atteints de certaines pathologies, telle que la scoliose neuromusculaire qui nécessite un suivi régulier.

Grâce à la chaise radiotransparente EOS, ces patients peuvent bénéficier d'un examen EOS basse dose. Vous pouvez ainsi acquérir des images stéréographiques EOS du rachis et du bassin de vos patients dans leur position naturelle assise.

Une fois le patient sécurisé dans la chaise, les 4 roues pivotantes vous permettent de l'installer en douceur à l'intérieur du système EOS. Les matériaux radiotransparents de la chaise permettent de garantir une qualité image optimale, tout en minimisant la dose de l'examen.

Vous pouvez également générer le modèle 3D de votre patient avec la station de travail sterEOS ou EOS 3DServices. Le modèle est accompagné de plus de 100 paramètres cliniques calculés automatiquement. Ces informations 3D permettront aux chirurgiens de prendre des décisions cliniques éclairées à chaque étape du parcours de soin : le diagnostic, la planification chirurgicale, le contrôle postopératoire ainsi que le suivi.



“ Le système EOS associé à la chaise EOS a été très utile pour l'évaluation pré-opératoire de l'effondrement du tronc, de l'obliquité pelvienne ainsi que pour l'évaluation post-opératoire des corrections dans tous les plans. Cette chaise a changé notre pratique quotidienne pour l'évaluation des déformations du rachis des patients non ambulatoires.* ”

Pr. Raphaël Vialle,
Service de chirurgie orthopédique et réparatrice de l'enfant,
Hôpital Armand-Trousseau, Paris, France.

* A radiolucent chair for sitting-posture radiographs in non-ambulatory children: use in biplanar digital slot-scanning.
Vialle R. et al. *Pediatr Radiol.* 2015

SPÉCIFICATIONS

Patient

Poids du patient : 20kg à 100kg

Taille du patient : 80cm à 165cm

Éléments de la chaise

Mousses amovibles pour s'adapter à la morphologie du patient

Mentonnière

Appui-tête

Plastron

Sangle de bassin

Sangle de jambes

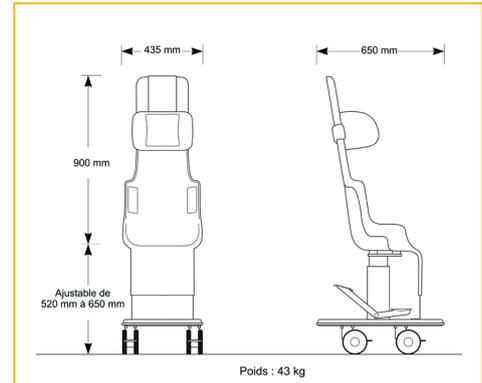
Housses de protection jetables

4 roues avec frein

Matériaux

Coque : ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)

Housse amovible lavable



A PROPOS D'EOS IMAGING :

EOS imaging est une société internationale de technologies médicales qui conçoit, développe et commercialise des solutions innovantes d'imagerie à faible dose en 2D et 3D du corps entier en position fonctionnelle, ainsi que des services de modélisation 3D rapides et des logiciels de planification chirurgicale en ligne. La solution EOS répond aux besoins des patients à chaque étape du parcours de soin allant de l'imagerie à l'évaluation postopératoire en chirurgie orthopédique de la colonne vertébrale, de la hanche et du genou.

Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage des produits.

* Les solutions EOS se réfèrent aux appareils suivants fabriqués par EOS imaging:

Chaise radiotransparente : Chaise de système de radiodiagnostic. Dispositif médical de classe I marqué CE

Système EOS : Système radiodiagnostic numérique. Evaluation de conformité CE : GMED CE0459, Classe IIb.

sterEOS workstation : Station de revue d'images radiologiques. Evaluation de conformité CE : GMED CE0459, Classe Im.

EOSapps : Logiciel de planification d'implantation orthopédique. Fabricant : oneFIT Medical.

Evaluation de conformité CE : GMED CE0459, Classe Im.

Vérifier la disponibilité dans votre région avec votre représentant local EOS imaging.

EOS imaging SA | 10 rue Mercoeur | 75011 Paris France | +33 (0) 155 25 60 60

EOS imaging, Inc. | 4980 Constellation Dr | St. Paul, MN 55127 USA | +1 (866) 933 5301

© 2020 EOS imaging. Tous droits réservés.

EOS
imaging

eos-imaging.com

CONNECTING IMAGING TO CARE