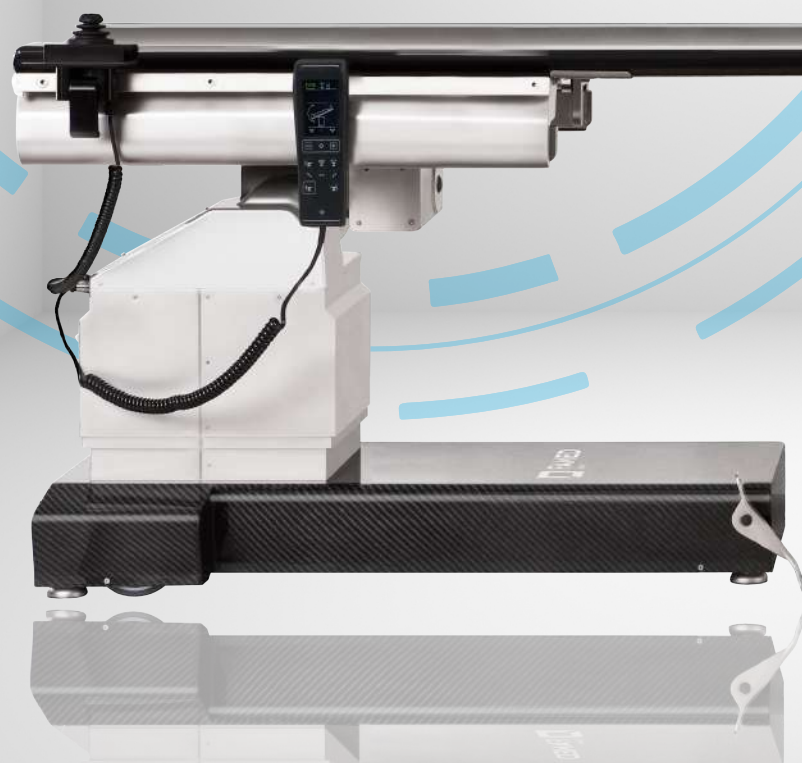


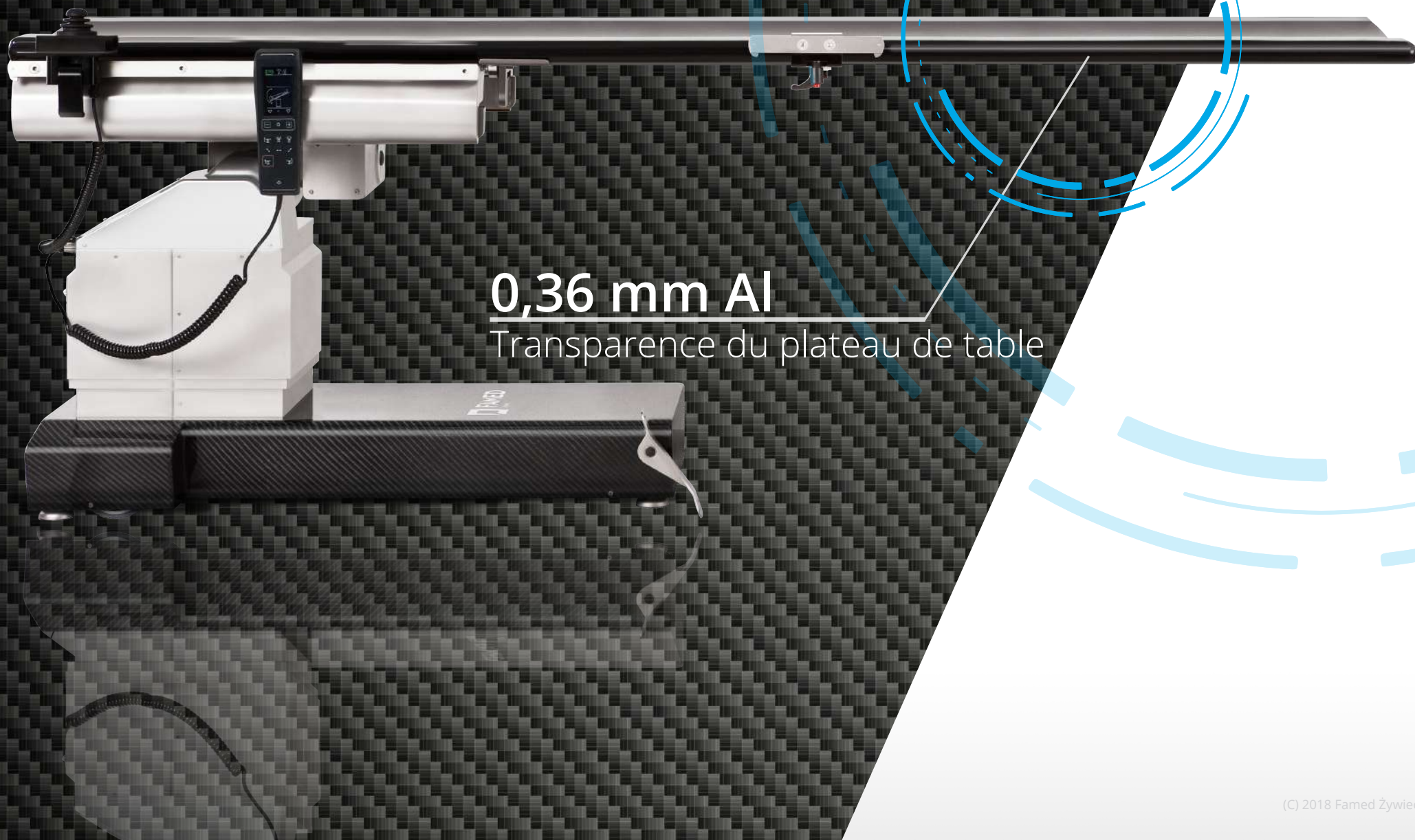


Famed FLARE

Table d'imagerie sécurisée



Haute qualité d'image
Opérations minimalement invasives sécurisées



0,36 mm Al

Transparence du plateau de table

Famed FLARE

TABLE D'IMAGERIE SÉCURISÉE

La table **Famed FLARE** est dotée d'un plateau de table en fibre de carbone flottant ultra-mince et entièrement translucide. Le joystick permet de trouver facilement la bonne position pour la table. Les paramètres de déplacement, d'inclinaison, de réglage de la hauteur et de charge maximale assurent son utilité dans les domaines cardiovasculaire, neurochirurgical, urologique, orthopédique, du traitement de la douleur rachidienne, des procédures endoscopiques et des chirurgies.



Sécurité au travail

La construction robuste permet de manipuler des charges allant jusqu'à 230 kg. Une translucidité élevée réduit la quantité de rayonnement qui affecte le patient et le personnel médical, tandis que la technologie **TotalClear™** assure des images très propres et sans artefacts. Un système de voyage de haute qualité et une base stable avec des pieds coulissants garantissent une sécurité supplémentaire pour le patient.



Faible absorption de rayonnement - TotalClear™ plan de travail

Ergonomique, profilé et fin, le plateau **TotalClear™** est entièrement translucide pour les rayons X, entièrement en fibres de carbone de haute qualité. Il a été conçu pour réduire au maximum la quantité de rayonnement qui est transmise au patient pendant le traitement. Ceci rend l'imagerie peropératoire plus sûre pour le patient et le personnel. Le plan de travail est réalisé en technologie **TotalClear™**, ce qui réduit le nombre de bruits et d'artefacts sur les photos et fournit le meilleur paramètre de transparence sur le marché - **0,36 mm Al** (équivalent aluminium).



Commodité du travail

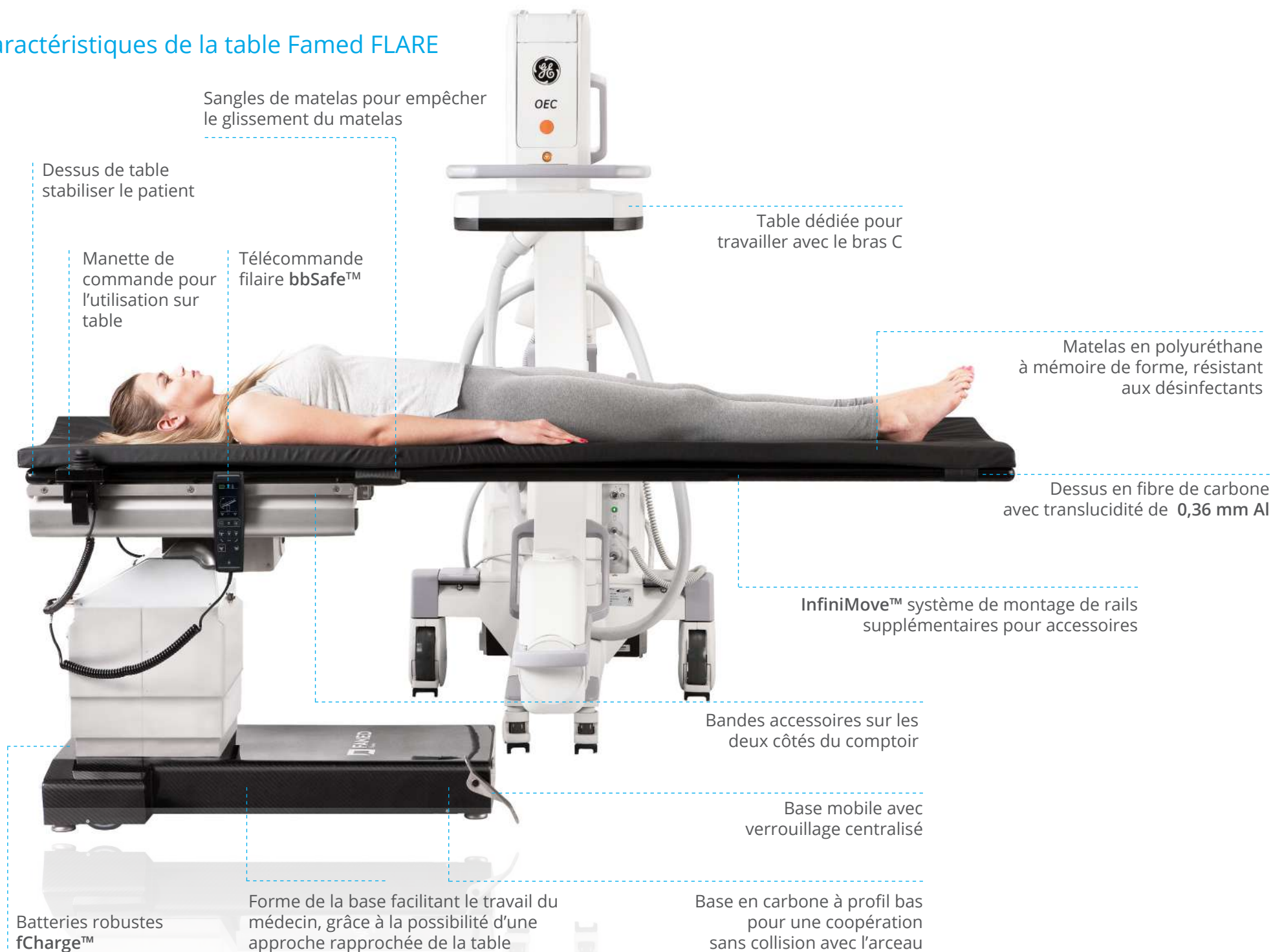
Fibre de carbone dans un plateau mince et une base basse, permettant d'obtenir les paramètres de rigidité les plus élevés même à la charge maximale et permettant un placement confortable du patient et une manoeuvre facile du bras en C. Les accessoires peuvent être montés à l'infini grâce aux cavités **InfiniMove™**. La fenêtre d'imagerie est jusqu'à 1600 mm.



Temps de traitement plus court

Le plateau de table peut être déplacé à l'aide du coffre-fort (triple activation), de la télécommande filaire **bbSafe™**, de la télécommande sans fil **rCover™** ou d'un joystick spécial, qui peut être monté des deux côtés de la table. Le déplacement du manipulateur a un impact direct sur la position du plateau - le plateau flottant facilite le positionnement correct du patient par rapport au bras C, ainsi qu'une correction rapide lors du repositionnement de l'équipement.

Caractéristiques de la table Famed FLARE



Plus de liberté pour le bras C

Fibre de carbone

Le piètement de table Famed FLARE est en fibre de carbone, ce qui réduit le risque d'endommagement des composants de la table lors du changement d'orientation de l'arceau ou de la position du plateau de la table. La fibre de carbone est moins sensible à l'écrasement ou à la pression que la base standard en acier inoxydable.

Base profilée

Le pied de table a été conçu pour combiner trois caractéristiques très importantes dans la salle d'opération : stabilité, ergonomie et facilité de désinfection. La forme en „T” le rend sûr pour le patient qui est sur la table, même lorsque le plateau de la table est soumis à une forte charge, malgré des positions différentes. En même temps, la base Famed FLARE est étroite, ce qui vous permet de vous déplacer librement à table et d'occuper une position pendant la chirurgie. Pour la même raison, une partie de la base est abaissée et les côtés les plus proches du plancher sont profilés pour offrir plus d'espace aux jambes.

Manœuvre du bras C

La marque Famed existe depuis plus de 140 ans et 70 ans de développement intensif d'équipements médicaux. Le système TotalClear™ est le résultat de nos nombreuses années de conception, de prototypage et d'essais de compteurs en carbone. C'est des centaines d'heures d'expérimentation avec les types de fibres, leur disposition, leur composition et leur structure.



Urologie



Orthopédie



Lutte contre les maux de dos

Chirurgie cardiaque



TotalClear™



TotalClear™

La marque **Famed** existe depuis plus de 140 ans et 70 ans de développement intensif d'équipements médicaux. Le système **TotalClear™** est le résultat de nos nombreuses années de conception, de prototypage et d'essais de compteurs en carbone. C'est des centaines d'heures d'expérimentation avec les types de fibres, leur disposition, leur composition et leur structure. Grâce à des recherches répétées dans des instituts de mesure professionnels, la structure finale et la direction des fibres de carbone du système **TotalClear™** nous ont permis d'obtenir un résultat de perméabilité aux rayons X incroyable et de réduire le nombre d'artefacts dans les images. La qualité d'image du plateau **TotalClear™** est impeccable et permet un travail facile et sûr.

Prise en charge de l'imagerie diagnostique

Grâce à un travail de conception rigoureux et de longue haleine, le plateau de table permet de réduire la dose de rayonnement qui pénètre dans le corps du patient, le risque d'erreur de diagnostic basé sur l'imagerie est réduit à un minimum. Le top made in **TotalClear™** technologie n'est pas seulement un très bon paramètre de transparence (0,36 mm Al), mais surtout des images très claires et sans distorsion (par rapport aux autres tops qui permettent l'imagerie).

LA TABLE D'IMAGERIE LA PLUS SÛRE AU MONDE

Réduction de 10 % du rayonnement pour les patients et le personnel médical

L'étude a montré que l'imagerie de la table Famed FLARE nécessitait une dose de rayonnement inférieure à celle d'un autre modèle de table d'opération qui a fait l'objet de la comparaison.

Ceci est bien sûr très important pour la sécurité des procédures, car il est possible de réduire la dose de rayonnement pour le patient et le personnel. Moins d'exposition aux rayons X pour le personnel et les patients réduit le risque de lésions liées aux radiations - commente le professeur Dr Piotr Kułakowski, de la clinique de cardiologie CMPK, Grochowski Hospital à Varsovie.

Le plateau TotalClear™ a battu un record mondial en réduisant la quantité de radiographies transmises au patient pendant l'imagerie.

C GE OEC Elite CFD bras et membre supérieur du patient après fracture de l'os radial (S52.3) collé avec une plaque ORIF ont été utilisés pour l'étude. Le membre illuminé a été placé sur une table à 38 cm de l'amplificateur d'image dans le bras C, exactement au centre du cadre. L'appareil a mesuré une dose de 0,0077 Gy/cm² (0,0175 mGy) pour la table **Famed FLARE** et de 0,0085 Gy/cm² (0,0193 mGy) pour une autre table d'imagerie de marque leader, qui a fait l'objet de la comparaison.

Les petites choses, qui ont un héritage

Joystick

Le joystick pratique permet un déplacement précis du plateau de table dans n'importe quelle direction et offre en outre la possibilité de réinitialiser la position de la table. Les mouvements accidentels du plan de travail sont éliminés grâce au double mécanisme d'activation de la fonction joystick. Le manipulateur peut être monté des deux côtés du plan de travail, à n'importe quel endroit de la plinthe, à l'aide d'un raccord rapide.

Matelas amovible

Pour le confort du patient, la table est équipée d'un matelas antistatique de 40 mm d'épaisseur, aux propriétés antistatiques et à effet „mémoire de forme”. Le matelas est résistant aux désinfectants, ce qui est confirmé par un test approfondi en laboratoire lors du contrôle de qualité et par une liste de produits chimiques compatibles avec le plastique. Le matelas est maintenu en place par deux systèmes de ceintures d'ancrage.

fCharge™ batterie

La batterie rechargeable intégrée dans la table vous permet d'effectuer des traitements en toute sécurité sans avoir à être connecté en permanence à l'alimentation électrique, et la grande capacité de la batterie permet des recharges moins fréquentes. Pas de cordon d'alimentation connecté en permanence à la table, ce qui facilite les manœuvres du bras en C et assure une plus grande sécurité aux personnes qui se déplacent dans la salle d'opération. Le chargeur rapide **fCharge™**, combiné à l'indicateur de pourcentage de charge de la batterie, facilite la planification des pauses pour la charge de la table.

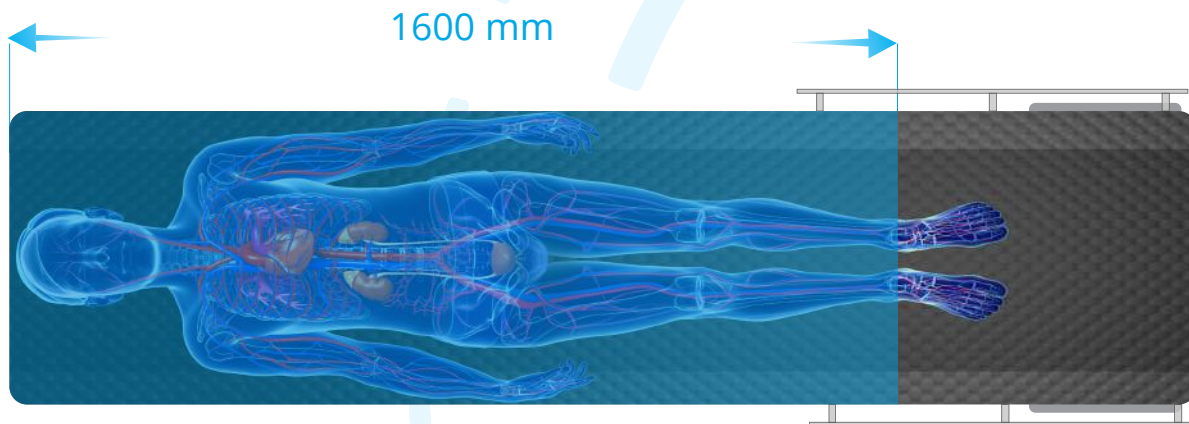
Facile à nettoyer

L'acier au carbone et l'acier inoxydable forment une combinaison très moderne et durable dans la table **Famed FLARE**. Les deux matériaux ont été fabriqués sur la base d'essais en laboratoire, ce qui a assuré une grande résistance aux produits de nettoyage et aux désinfectants, réduisant ainsi le temps nécessaire à la préparation de la table pour les opérations.

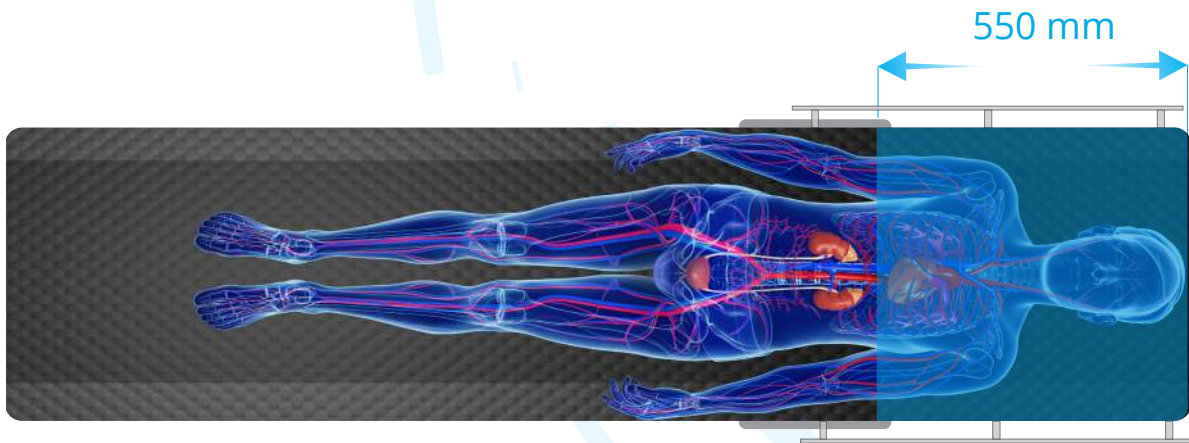
Accessoires

La table peut être équipée de nombreux accessoires spécialisés de **Famed Żywiec**, ainsi que de positionneurs spécialisés en neurologie, orthopédie ou gel. Une liste complète des accessoires ainsi qu'une description technique sont disponibles dans le catalogue des accessoires pour tables d'opération.

Plage de transparence



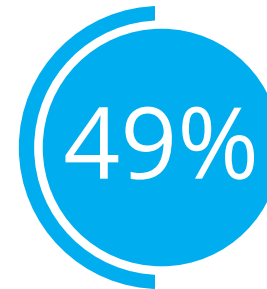
Fenêtre d'image avec mouvement maximum vers la gauche.



Fenêtre d'image avec mouvement maximum vers la droite.

Propriétés:

- Actuellement, le plan de travail possède le meilleur paramètre de transmittance RTG du marché **0,36 mm Al** (équivalent aluminium).
- La zone d'imagerie disponible aux positions extrêmes de déplacement longitudinal est respectivement de **1600 mm** et **550 mm**.
- La longueur du plateau est de **2200 mm**, ce qui permet une manipulation aisée des patients en hauteur.



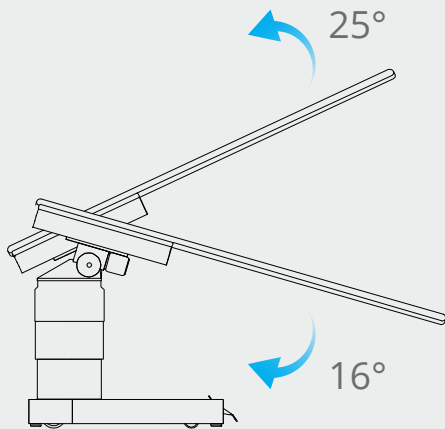
49% des Polonais interrogés ont peur des effets nocifs des rayons X sur leur organisme.

LE RAYONNEMENT A UN EFFET DISSUASIF

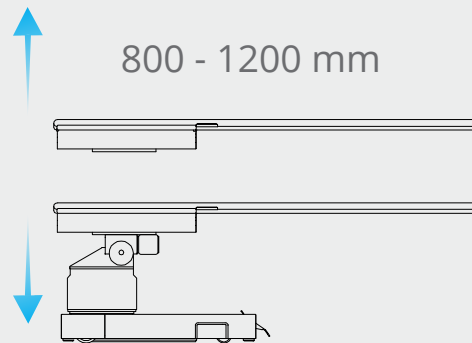
Selon l'enquête „Pôles aux rayons X” réalisée en 2014 par TNS OBOP pour le compte de Phillips. 49% des répondants seraient prêts à payer un supplément pour des tests visant à réduire l'impact des rayons X sur leur corps. Pour 90% des personnes interrogées, la dose de rayonnement, la radioprotection et la fréquence des examens radiologiques sont des questions importantes. Les menaces et les difficultés liées à l'examen radiologique étaient principalement les effets négatifs des radiations (41%), mais aussi l'obsolescence ou le manque d'équipement dans les hôpitaux polonais (39%).

Positions de table disponibles

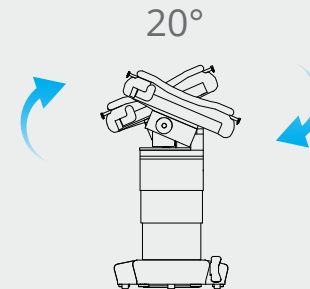
Trendelenburg
et anti-Trendelenburg



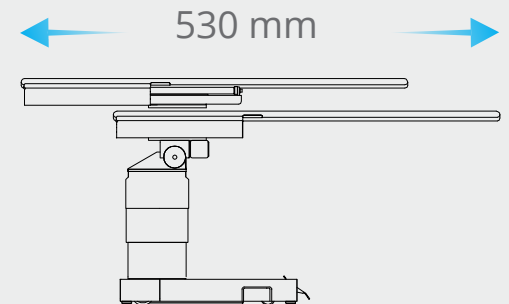
Réglage en hauteur



Appuis latéraux



Mouvements - plateau *flottant*



Mouvements sur table

Mouvements du joystick

La table a une construction unique, qui permet de déplacer le plateau de la table avec inclinaison longitudinale et latérale simultanée du plateau. Grâce au joystick intuitif, le plan de travail TotalClear™ peut être déplacé facilement.



- Le coulisement latéral permet de déplacer le plateau de 125 mm dans chaque direction.
- Le déplacement longitudinal permet un déplacement total de 530 mm du plan de travail.
- La manette permet de changer l'orientation de la fonction si vous la déplacez de l'autre côté de la table.
- Le joystick a deux boutons pour contrôler la hauteur de la table et un bouton supplémentaire de position „zero”.

Accessoires

Accessoires recommandés pour la table **Famed FLARE**. La liste complète des équipements et la description technique sont disponibles dans le catalogue d'accessoires des tables d'opération.



Support de main AS-28

En fibre de carbone, support translucide pour soutenir la main du patient en position couchée.



Appui-main PR-01.5

Utilisé pour supporter la main en position couchée, permet la rotation autour de l'axe vertical. Dimensions 25 mm x 160 mm x 500 mm.



Poignée WS-43.0

Utilisé pour stabiliser la main du patient sur la poitrine en position couchée sur le dos.



Support angulaire WS-07.5

Il est utilisé pour supporter la main en position couchée, permet la rotation du support autour de son axe vertical, le réglage angulaire de la surface du matelas et aussi pour modifier la distance et la hauteur du support par rapport au plateau de la table.



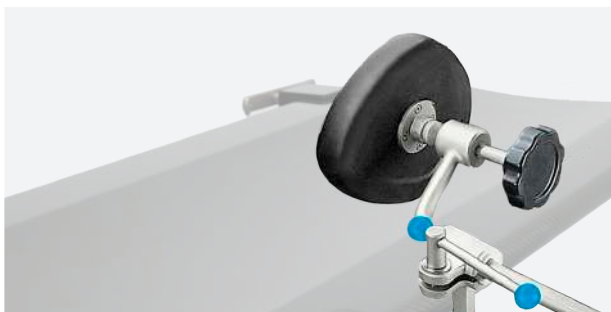
Support latéral d'épaule WS-59.5

Matelas en forme d'enfant pour stabiliser le patient en position épaule ou latérale. Règle la hauteur et la distance par rapport au patient.



Repose-épaule droit et gauche WS-06.5

Utilisé pour stabiliser le patient en position épaule-côté, en particulier lors de l'inclinaison du Trendelenburg. Règle la hauteur et la distance par rapport au patient.



WS-49.5 Dossier pubien

Utilisé pour soutenir le patient en position latérale à partir du bas de l'abdomen. Le matelas est équipé d'une articulation à rotule et d'un réglage en hauteur et en distance, permettant un ajustement précis au corps du patient.



Sangles abdominales WS-41.0

Utilisé pour immobiliser le patient sur la table. Fermeture velcro, largeur 100 mm.



Coude WS-05.5

Il est utilisé pour soutenir le membre inférieur, a la capacité de tourner autour de l'axe vertical et angulaire de la surface du matelas ou de changer la hauteur.



Cadre d'anesthésie WS-01.6

Il est réglable en hauteur, en largeur et en rotation autour de l'axe vertical.



Support de câble d'anesthésie WS-14.5

Il est utilisé pour suspendre les fils d'anesthésie, il est réglable en hauteur et en distance, il est en plastique.



Support de hanche WS-93.5

Utilisé pour soutenir le corps du patient dans la partie lombaire dans une position tournée vers le matelas. Permet de régler la hauteur et la distance.

Liste complète des accessoires de table:

Appui-main PR-01.5
Support manuel AS-15.0
Extension de la bande WS-53.0
Barrière latérale **InfiniMove™** AS-27.0
Matelas de positionnement pour se coucher sur l'abdomen WS-65.0
Support latéral d'épaule WS-59.5
Repose-épaule droit et gauche WS-06.5
Appui latéral WS-50.5
Support latéral avec levier WS-50.6
Support de poitrine WS-52.5
Bracelet WS-34.5
Sangles abdominales WS-41.0, WS-23.0
Coiffe de chirurgie vertébrale cervicale WS-21.8

Appui-tête WS-69.0
Rondelles de positionnement de gel
Coude AS-09.0
Coude WS-05.5
Support pour la chirurgie du bras WS-87.5
Support pour chirurgie de la main WS-48.5
Support de main angulaire AS-10.0
Support de main angulaire WS-07.5
Support de main WS-22.5
Support de main en fibre de carbone AS-28.0
Étagère WS-66.0
Fixation arthroscopique WS-39.5
Snap pour la chirurgie du ménisque WS-40.5
Embout pour opérations manuelles WS-47.5

Cadre d'anesthésie WS-01.5
Cadre d'anesthésie WS-01.6
Etriers - attaches pour membres inférieurs
Etriers lithotomiques WS-64.5
Plateau à outils WS-15.5
Support de sac WS-92.5
Support de câble d'anesthésie WS-14.5
Poignée WS-43.0
Rouleau d'encolure WS-68.0
Rouleau d'appui grand modèle WS-08.5
Suspension goutte à goutte WK-01.5
Pince pour accessoires WS-16.5
Pince multi-positions WS-17.6
Pince multi-positions WS-17.7



InfiniMove™

Des équipements de table supplémentaires peuvent être montés sur deux longues bandes des deux côtés du plateau de table au-dessus de la colonne. Les plinthes sont protégées contre le retrait accidentel d'accessoires. En outre, le plan de travail peut être équipé d'adaptateurs supplémentaires **InfiniMove™**, qui peuvent être fixés sur toute la longueur de la fenêtre d'imagerie en ajustant leur position en continu. Ces bandes, lorsqu'elles ne sont pas utilisées, peuvent être rapidement démontées afin de ne pas gêner le fonctionnement et de ne pas causer d'interférence dans les images. **InfiniMove™** Les adaptateurs **InfiniMove™** ont également un cliquet à leurs extrémités pour éviter tout démontage accidentel.



Technologies utilisées dans le produit:



fCharge™

Toutes les cellules qui alimentent les produits Famed Żywiec sont sélectionnées auprès d'un fournisseur fiable, avec lequel nous coopérons depuis de nombreuses années. Chaque cellule **fCharge™** est inspectée par une société externe puis soumise à de multiples tests dans plusieurs départements technologiques de notre usine. Le chargeur rapide **fCharge™** intégré dans nos produits permet d'alimenter rapidement les cellules avec la puissance nécessaire. Un minimum de plusieurs dizaines de cycles de travail garantis, complets et garantis, offre la sécurité lors de chaque intervention médicale.



rCover™

Technologie de télécommande sans fil intégrée pour éviter les interférences avec d'autres appareils sans fil qui fonctionnent à proximité de la salle d'opération. Une partie du système est également une procédure spéciale de couplage de la table avec la télécommande et une limite de puissance du signal correctement calculée. La télécommande **rCover™** est équipée d'une batterie capacitive et d'une station d'accueil avec chargeur sans fil.



bbSafe™

Triple protection contre les changements accidentels de position sur la télécommande. Le régulateur s'éteint automatiquement après une période d'inactivité (réglable). De plus, le processus de repositionnement se déroule en deux étapes. Le système **bbSafe™** vous avertit également lorsque vous déplacez la table, ce qui place une lourde charge sur les cellules - vous pouvez ainsi mieux anticiper la consommation d'énergie et planifier la charge au moment optimal. La télécommande **bbSafe™** dispose d'un écran IPS 2.8" qui vous permet de changer de position rapidement et précisément et de visualiser les valeurs de réglage en temps réel. La télécommande est conforme à la norme IP67.



InteliProtect™

Cette technologie consiste principalement en l'utilisation d'un nouvel acier inoxydable de meilleure qualité (selon la norme internationale EN 10088) et en la modernisation du processus d'usinage qui a réduit le nombre d'impuretés à la surface des tables. De plus, la technologie **InteliProtect™** suppose l'utilisation d'un bain chimique plus riche, qui protège mieux nos produits, et les endroits particulièrement exposés à la saleté et à la corrosion sont couverts d'une couche protectrice de préparation à base de zinc.



InfiniMove™

Le plateau de table possède des évidements spéciaux pour le montage en continu de bandes supplémentaires pour les accessoires. Les principales caractéristiques des adaptateurs **InfiniMove™** sont la possibilité de changer l'emplacement de l'équipement et le retrait rapide des lamelles (afin qu'elles n'interfèrent pas avec le traitement et ne créent pas d'interférences pendant l'imagerie). Les adaptateurs ont des cliquets à leurs extrémités, qui protègent les accessoires contre un démontage accidentel.



TotalClear™

L'effet de nombreuses années de conception de différents prototypes de plateaux en fibre de carbone, d'expériences avec des types de fibres et leur disposition. Grâce à de nombreuses études réalisées dans un institut de mesure professionnel, la structure finale et la direction des fibres de carbone dans le système **TotalClear™** permet de réduire le nombre d'artefacts dans les images. Cela réduit la dose de rayonnement qui pénètre dans le corps du patient et le risque d'erreur de diagnostic basé sur l'imagerie est réduit au minimum. **TotalClear™** tabletop est non seulement un très bon paramètre de translucidité, mais aussi des images très claires et sans distorsion. Le plan de travail **TotalClear™** est exempt de poutres transversales (structure sans cadre) ce qui donne une transparence totale à 360°.

DONNÉES TECHNIQUES

FLARE (SU-07)

Longueur x largeur du plan de travail	2200 x 540 mm
Epaisseur du matelas	40 mm
Réglage en hauteur du plateau de table	800 – 1200 mm
Position Trendelenburg / anti-Trendelenburg	16° / 25°
Appuis latéraux	20°
Déplacement longitudinal du plan de travail	530 mm
Voies latérales	± 125 mm
TotalClear™ Transparence des dessus de table	0,36 mm Al
Charge admissible	180 kg (230 kg - option)
Tension d'alimentation du reseau	230 V ~ 50/60Hz
Alimentation par batterie	24 V DC
Degré de protection IP-X4	IP-X4
Masse de la table	250 kg



Famed Żywiec Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 1
34-300 Żywiec
Pologne

Bureau:
tel.: +48 33 866 63 08
fax: +48 33 475 58 90

export@famed.com.pl
www.famed.com.pl



Les produits répondent aux exigences de la directive européenne MDD 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et de la loi sur les dispositifs médicaux.

Numéro 112/2019/01/1. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique.