



Table opératoire

HYPERION

www.famed.com.pl

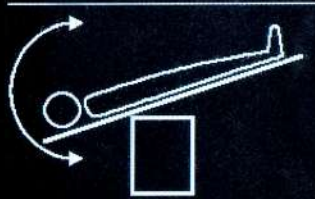
Ce produit a été conçu à partir
des matériaux antibactériens.





100%

A



0°

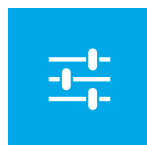


HYPERION

UNE RÉPONSE AUX PLUSIEURS DÉFIS



Le développement de différentes disciplines chirurgicales doit se dérouler conformément aux tendances médicales courantes et aux modifications des procédures en vigueur. Lors de la conception de cette nouvelle table opératoire, nous avons essayé de lui donner un caractère universel en la préparant, entre autres, aux activités relevant de la télémédecine, à la compatibilité avec le système de contrôle de la salle opératoire intégrée ou bien aux opérations des patients bariatriques.



SYSTÈME DE CONTRÔLE INTÉGRÉ

Il est possible de contrôler Hyperion de plusieurs manières tout en réduisant le temps nécessaire aux modifications de réglage de la table et, en effet, en augmentant l'efficacité des interventions médicales. La capacité du produit à fonctionner dans le milieu du système de la salle opératoire intégrée est son avantage spécifique. Hyperion peut être contrôlée aussi à distance – moyennant une télécommande rCover™ ou bien à l'aide d'un panneau de contrôle tactile intégré dans la paroi de la salle ou à l'aide des gestes interprétés par un écran spécial.



OPÉRATIONS DES PATIENTS BARIATRIQUES

La valeur minimale relative à la hauteur du plateau (585 mm) combinée avec la charge maximale (500 kg) permet de réaliser en toute sécurité les interventions sur les patients obèses. Plus d'informations sur la technologie MobiWeight™ dans les pages suivantes ou à Internet.



INTERVENTIONS EN POSITION ASSISE

Grâce à la possibilité d'abaissement du plateau à un niveau très bas, un médecin peut opérer en position assise, ce qui est très efficace du point de vue de l'ergonomie et de l'efficacité des interventions chirurgicales. Une moindre fatigue du chirurgien lors de longues interventions chirurgicales, une amplitude plus naturelle du mouvement des mains, une précision plus grande pendant une opération sont seulement quelques-uns de ses avantages.

UN PRODUIT À UN LARGE CHAMP D'APPLICATION

D'excellents paramètres du produit et une large plage de réglage de sa position permettent de réaliser quasi toutes les interventions de chaque discipline chirurgicale. La table Famed Hyperion est équipée du système MobiWeight™ permettant d'opérer en toute sécurité les patients souffrant d'obésité même très avancée et de réaliser les interventions en position assise.

Système MobiWeight™

MobiWeight™ est le système permettant un large champ de réglages de la table tout en conservant une grande charge maximale (500 kg). Le système **MobiWeight™** veille à la sécurité du patient et ne décharge pas trop les batteries. Il est contrôlé d'une manière harmonieuse en initiant lentement le mouvement du plateau. MobiWeight™, grâce à un double système de réglage de la hauteur, permet d'abaisser le plateau à un niveau très bas (jusqu'à 585 mm – sans matelas). Une grande capacité de charge due à la technologie **MobiWeight™** n'exclut pas un bon paramètre de glissement longitudinale (400 mm).



* – sans matelas



Le glissement longitudinal du plateau (400 mm) permet la compatibilité de la table avec le bras C.



61%

HOMMES EN POLOGNE SONT EN SURPOIDS OU OBÈSES



52%

FEMMES EN POLOGNE SONT EN SURPOIDS OU OBÈSES

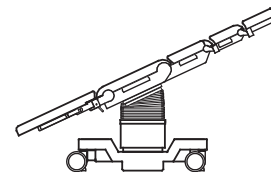


OBÉSITÉ EN POLOGNE – PROBLÈME DE GRANDE IMPORTANCE

Conformément au rapport Millward Brown « Statistiques courantes sur l'obésité et le surpoids en Pologne », la moitié des Polonais est confronté avec le problème concernant la prise du poids. Plus de 1,5 million souffre d'obésité morbide (BMI>40). Cela a des conséquences catastrophiques pour toute la société, dès couts sociaux élevés et la nécessité d'augmenter les dépenses de santé jusqu'à un risque très élevé de différentes maladies liées à l'obésité. On attend qu'en 2030 en Pologne il y aura 9 millions de nouveaux cas de cancer, 10 millions d'accidents vasculaires cérébraux et de maladie coronarienne, 7 millions de nouveaux cas de diabète de type 2.

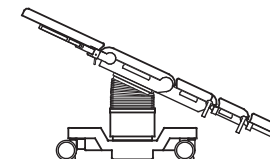


1



1 POSITION ANTI-TRENDELENBURG

- Cette position prévient l'étouffement du patient
- Elle prévient les complications lors de l'opération de la tête et du cou



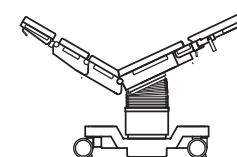
2 POSITION TRENDELENBURG

- Cette position contribue à la diminution du choc du
- Elle assure au chirurgien un accès facile au bassin opéré (une meilleure isolation des organes de la cavité abdominale que dans la position standard) patient



3 INCLINAISON LATÉRALE

- Cette position assure aux chirurgiens un meilleur accès aux parties latérales du corps et à certains organes internes
- Elle est utilisée aussi pour réduire la pression lors des opérations obstétricales



4 REFLEX

- Cette position offre un accès plus facile, lors des interventions chirurgicales, au dos, aux reins, à la vessie ou aux organes abdominaux



2



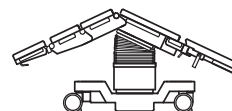
3



4

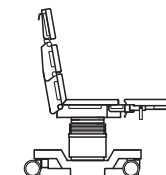


5



5 FLEX

- Cette position offre un accès plus facile, lors des interventions chirurgicales, au dos, aux reins, à la vessie ou aux organes abdominaux



6 POSITION DE FAUTEUIL

- Cette position offre un accès plus facile, lors des interventions de la chirurgie oculaire, de neurochirurgie, de la chirurgie de l'épaule







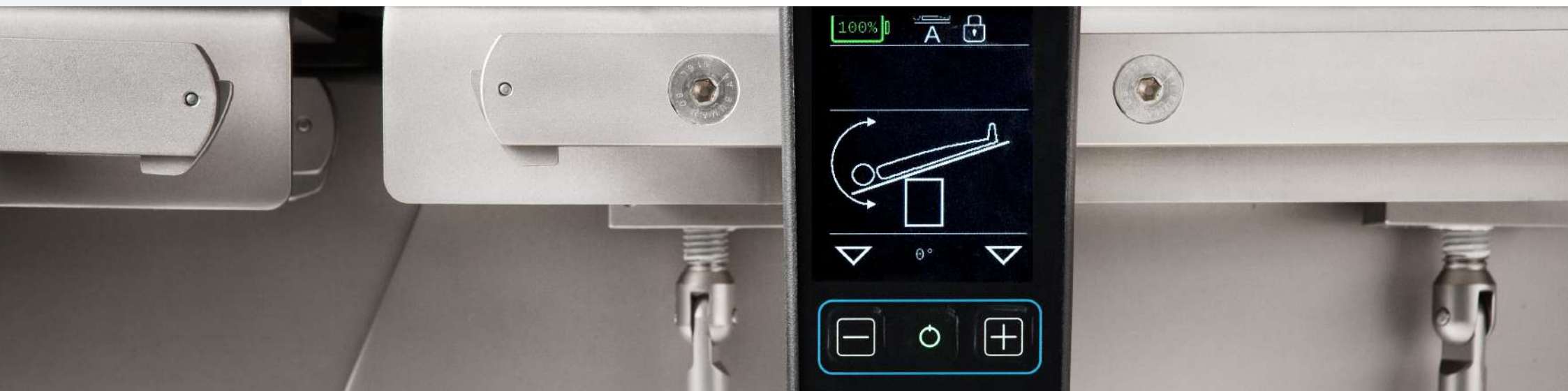
COMFORT DE TRAVAIL

Une table opératoire avancée doit assurer une position stable et un accès libre au patient ainsi qu'un large éventail de positionnement.

Toutes ces caractéristiques sont, dans le cas de Hyperion, complétées par les systèmes de contrôle innovants. Le positionnement de la table peut être entièrement modifié en quelques secondes à partir de tout endroit de la salle opératoire.

SÉCURITÉ ET PRÉCISION

PUISSANCE DE SOLUTIONS INTÉGRÉES



Télécommande avec fil bbSafe™

Télécommande avec fil 2.8" écran en technologie IPS, permettant une modification rapide et précise de la position et l'aperçu des valeurs relatives aux réglages en temps réel. Le système **bbSafe™** a été conçu par souci de sécurité du patient – une triple protection contre un changement accidentel de la position et un avertissement de consommation élevée de l'énergie. La télécommande, après une période d'inactivité (réglée), s'éteint automatiquement et nécessite une activation par l'appui sur la touche power, de plus, le changement de la position est un processus réalisé en deux étapes – l'opérateur appui d'abord sur la touche de catégorie de mouvement, ensuite, il saisit l'information sur sa direction. Cette protection ne couvre pas les fonctions suivantes: inclinaison de Trendelenburg, mise à zéro et changement d'orientation de la table. De plus, le système **bbSafe™** prévient l'utilisateur de chaque mouvement de la table qui charge considérablement les batteries, tout en permettant de prévoir la consommation de l'électricité et de planifier le chargement des batteries au moment optimal. La Télécommande est conforme à la norme IP54.

Télécommande sans fil rCover™

Télécommande sans fil pour la table opératoire est une excellente solution pour les établissements souhaitant une utilité et un confort maximal. Ce contrôleur offre toutes les fonctions propres à une télécommande sans fil, une batterie puissante et une station d'accueil avec un chargeur sans fil. Il est doté de la technologie **bbSafe™** et **rCover™** – une protection intégrée contre les interférences avec d'autres dispositifs sans fil fonctionnant dans le voisinage de la salle opératoire. Une procédure spéciale de couplage de la table avec la télécommande et la restriction calculée de la puissance du signal fait partie du système.

Panneau démontable dans la colonne pDetach™

Contrôle facultatif de la table opératoire à partir de la colonne. Ce module de contrôle accessoire est un panneau démontable qui peut être détaché de la colonne et utilisé comme une télécommande standard. Il offre une fonctionnalité liée au positionnement de la table. Le panneau est équipé d'un mécanisme magnétique confortable **pDetach™** protégeant contre le risque d'une chute accidentelle tout en Assurant un démontage simple et rapide.

Il est possible d'intégrer la table opératoire avec une salle opératoire hybride. Ainsi, elle peut offrir les options de contrôle accessoires telles que:

- écran tactile intégré dans le mur,
- contrôle à l'aide des gestes de l'opérateur interprétés par un écran spécial.

Caractéristiques techniques

Longueur de plateau (avec repose-tête)	2335 mm
Largeur de plateau	570 mm
Hauteur minimale de plateau	585 mm
Charge statique admissible	500 kg
Charge dynamique admissible	400 kg
Glissement longitudinal du plateau	400 mm
Inclinaison latérale	30°
Position Trendelenburg et anti-Trendelenburg	40°
Hauteur d'élévation rénale	150 mm
Réglage du dossier	-40° do +80°
Réglage du repose	-30° do +45°
Réglage des repose-pieds (électrique)	-35° do +90°
Réglage des repose-pieds (manuel)	-20° do +90°
Angle d'écartement des repose-pieds	180°



Le meilleur acier inoxydable sur le marché - technologie IntelliProtect™

Cette technologie consiste principalement en l'utilisation d'un nouvel acier inoxydable de meilleure qualité (AISI 316 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 IntelliProtect™ 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.



Batteries fCharge™ de qualité supérieure

Toutes les batteries qui alimentent les produits Famed Żywiec sont fournies par notre fournisseur fiable avec qui nous coopérons depuis des années. Chaque batterie fCharge™ est soumise au contrôle externe et à des nombreux essais réalisés par les départements technologiques dans notre site de production. Nos produits sont munis du chargeur avec technologie de chargement rapide fCharge™ permettant d'alimenter les batteries avec une quantité d'électricité nécessaire pour réaliser les interventions. Au minimum plusieurs dizaines de cycles entiers du fonctionnement garantis assurent la sécurité lors de chaque procédure médicale.



Nos produits sont conformes à la Directive Européenne MDD 93/42/EEC relatives aux dispositifs médicaux et aux dispositions de la loi relative aux dispositifs médicaux.

Édition 49/2021/02/3. Nous nous réservons le droit d'apporter les modifications suite au progrès technique.

