

ASTOPAD®

SYSTÈME DE RÉCHAUFFEMENT DU PATIENT



universel . modulaire . conducteur

STIHLERELECTRONIC

High quality products for the medical field

universel . modulaire . conducteur

ASTOPAD : le système de réchauffement du patient flexible, conducteur et réutilisable est très économique, facile à utiliser et présente des avantages considérables du point de vue clinique. Comme premier module pour la réduction de l'hypothermie péri-opératoire, ASTOPAD garantit, dans le cadre d'une utilisation de routine, une prophylaxie très efficace et économique pour tous les patients admis en chirurgie. Il améliore la sécurité contre des effets secondaires négatifs des interventions chirurgicales et contribue au bien-être général du patient. Combiné à un coussin de table d'opération viscoélastique ou au matelas de gel ASTOGEL, il garantit également la prévention des escarres.



Avec l'unité de contrôle **ASTOPAD DUO310**, il est possible d'utiliser deux pièces appliquées ASTOPAD indépendamment l'une de l'autre. Le patient peut simultanément être réchauffé à partir du haut et du bas. Le réglage de la température dans une plage de 32 - 39°C peut être réalisé individuellement par paliers de 0,5°C pour chaque pièce appliquée. Toutes les alarmes de températures trop élevée et trop basse sont contrôlées en permanence par l'unité de contrôle. L'affichage éclairé et la commande facile garantissent une application sûre du système de réchauffement du patient ASTOPAD.

Les unités de contrôle **ASTOPAD DUO310** sont conçues pour fonctionner en mode batterie et peuvent être alimentées en option à l'aide d'une batterie rechargeable intégrée. Pour toutes les **pièces appliquées ASTOPAD**, la chaleur est produite avec une tension de protection de 24 volts par une tresse de fibres de carbones transparents aux rayons x. 4 ou 8 sondes de température sont disposées à proximité du patient dans la pièce appliquée. Ces sondes garantissent un réglage précis de la température et un contrôle de toutes les fonctions d'alarme du système de réchauffement du patient ASTOPAD.

Toutes les pièces appliquées ASTOPAD peuvent être essuyées et désinfectées. Elles sont pourvues d'une housse réutilisable, lavable et désinfectable à 95°C, au choix avec une housse de fixation spéciale.

Les couvertures chauffantes **ASTOPAD COV** sont extrêmement douillettes et souples. Elles peuvent être utilisées en mode pré-opératoire, intra-opératoire et post-opératoire.

ASTOPAD SOF/ROE, le coussin de table d'opération chauffant et anti-escarres est une solution exceptionnelle pour la prévention de l'hypothermie et des escarres.

L'élément fondamental d'**ASTOPAD SOF** est une mousse viscoélastique, combinée à une base de mousse dynamique pour une prévention optimale des escarres de décubitus sur la table d'opération.

ASTOPAD ROE, la pièce appliquée spéciale et transparente aux rayons X est faite à base d'une mousse viscoélastique d'une épaisseur au choix de 40 mm ou de 80 mm avec une zone aux dimensions maximisées et sans capteurs.

Situations hospitalières et solutions


Le premier module de l'hypothermie péri-opératoire doit toujours être le support doux et chauffant pour l'installation du patient. La multitude des pièces appliquées ASTOPAD garantit la prévention optimale de l'hypothermie et des escarres grâce à chaque table d'opération disponible ou nouvelle.



Exemples :




1. Les coussins de table d'opération disponibles en mousse viscoélastique sont de préférence combinés aux pièces appliquées ASTOPAD COV. Ainsi, le coussin de table d'opération doux et existant (prévention des escarres) est transformé en coussin de table d'opération doux et chauffant grâce à une couverture chauffante ASTOPAD COV. Les couvertures chauffantes ASTOPAD COV n'ont aucun impact négatif sur les propriétés anti-escarres de la mousse viscoélastique. Ce qui garantit une prévention optimale de l'hypothermie et des escarres.

2. Les plateaux de table d'opération en mousse intégrale « dure » sont de préférence combinés aux pièces appliquées SOF (housse de fixation). Sans un démontage coûteux de la table d'opération, un support doux et chauffant pour l'installation du patient qui permet parallèlement une prévention des escarres et de l'hypothermie est ainsi garanti. Alternativement la combinaison des matelas de gel ASTOGEL et des pièces appliquées ASTOPAD COV est également possible.

3. Les nouvelles tables d'opération ou les transformations des tables d'opération sont de préférence directement équipées avec les pièces appliquées ASTOPAD SOF pour le coussin de dossier ou toute la surface de la table d'opération. Les pièces appliquées ASTOPAD SOF sont individuellement ajustées à la cote de la table d'opération et offrent une prévention optimale contre l'hypothermie et les escarres.

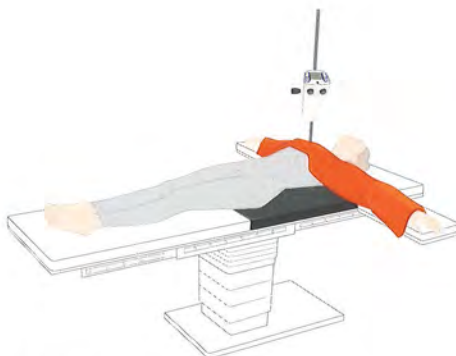
Pièces appliquées	Désignation	Application
	ASTOPAD COV070 680 x 480 mm	Couvertures chauffantes pour application chez des enfants et des nourrissons avec une taille inférieure à 90 cm, comme couverture sous patient et sur patient.
	ASTOPAD COV105 1050 x 500 mm	Couvertures chauffantes pour une intervention en position de lithotomie (généralement l'urologie et la gynécologie).
	ASTOPAD COV150 1500 x 500 mm	Modèle standard chauffant pour application universelle comme couverture sous patient et sur patient.
	ASTOPAD COV155 1500 x 500 mm	Couvertures chauffantes pour recouvrir la partie supérieure avec coupe pour le cou et le thorax.
	ASTOPAD COV180 1800 x 800 mm	Couvertures chauffantes pour l'intégralité du corps pour le bloc opératoire, l'unité de soins intensifs, comme couverture sous patient et sur patient.

	ASTOPAD SOF7 Longueur 600 - 800 mm (avec sacré 660 - 900 mm), largeur 450 - 600 mm, hauteur 40 - 100 mm	Coussin de dossier chauffant, anti-escarres pour tables d'opération, anti-statique. Les dimensions sont adaptées individuellement, à la mesure de chaque table d'opération. Tous les coussins de dossier sont disponibles sur demande avec une coupe sacrée.
	ASTOPAD SOF4 Longueur 810 - 1300 mm (avec sacré 910 - 1300 mm), largeur 480 - 600 mm, hauteur 40 - 100 mm	
	ASTOPAD SOF5 Longueur 1310 - 1700 mm, largeur 480 - 600 mm, hauteur 40 - 100 mm	
	ASTOPAD SOF2 Longueur 1710 - 2300 mm, largeur 480 - 600 mm, hauteur 40 - 100 mm	Matelas de table d'opération chauffant et anti-escarres, anti-statique. Les dimensions sont adaptées individuellement à la table d'opération.
	ASTOPAD ROE4 Hauteur 40 mm, longueur 2400 - 2800 mm	Matelas de table d'opération chauffant et anti-escarres pour bloc opératoire hybride, anti-statique. Les dimensions sont adaptées individuellement à la table d'opération.
	ASTOPAD ROE8 Hauteur 80 mm, longueur 2400 - 2800 mm	

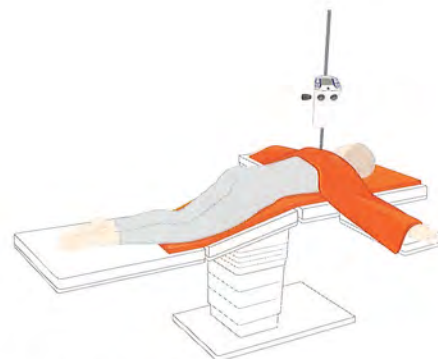
Accessoires	Désignation	Application
	Housse réutilisable pour toutes les pièces appliquées COV	Pour la protection de la couverture chauffante. La housse réutilisable peut être désinfectée et lavée à 95°C.
	Housse de fixation pour les pièces appliquées COV070, COV105 et COV150	Pour la protection de la couverture chauffante. La housse réutilisable peut être désinfectée et lavée à 95°C. Si la couverture chauffante est utilisée comme couverture sous patient sur la table d'opération, elle peut être fixée solidement sur le rail normalisé avec la housse de fixation.
	Housse de fixation pour toutes les pièces appliquées SOF	Pour la protection du coussin de table d'opération. La housse réutilisable peut être désinfectée et lavée à 95°C. Recommandée si le SOF est fixé sur un coussin de table d'opération existant.
	Housse réutilisable pour toutes les pièces appliquées SOF	Pour la protection du coussin de table d'opération. La housse réutilisable peut être désinfectée et lavée à 95°C. Recommandé si le SOF est fixé sur la table d'opération avec une bande autoagrippante.
	Revêtement du matelas pour les pièces appliquées ROE	Pour la protection des matelas ROE. La housse réutilisable peut être désinfectée et lavée à 95°C.



ASTOPAD COV150



ASTOPAD SOF4
ASTOPAD COV155



ASTOPAD COV150
ASTOPAD COV155



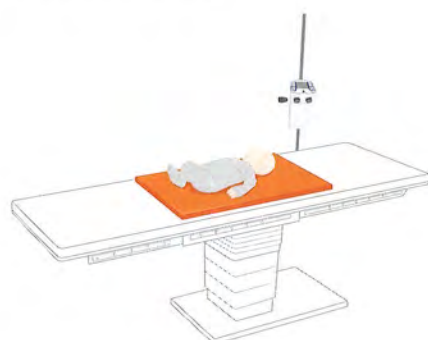
ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV150
ASTOPAD PAS155



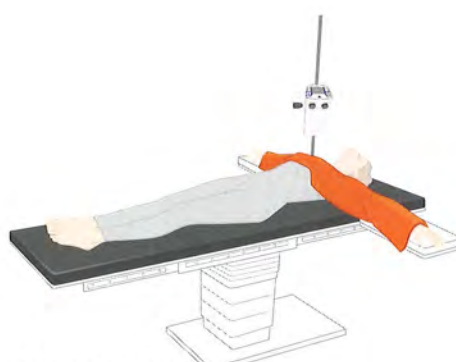
ASTOPAD SOF2
ASTOPAD COV180



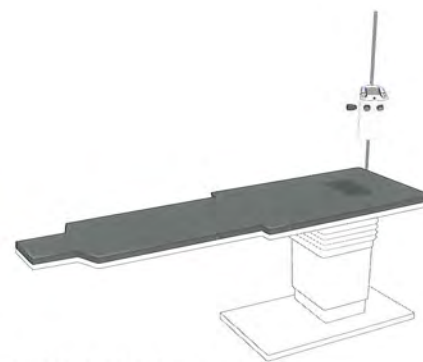
ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV155



ASTOPAD COV070



ASTOPAD SOF2
ASTOPAD COV155



ASTOPAD ROE4 / ROE8

Stihler Electronic GmbH
Julius-Hoelder-Strasse 36
70597 Stuttgart
Germany

Tel.: +49 (0) 711 72067-0
Fax: +49 (0) 711 72067-57

www.stihlerelectronic.de
E-Mail: info@stihlerelectronic.de

CE 0124

© 2017 STIHLER ELECTRONIC GMBH REV. 01
Technical modifications reserved

STIHLER ELECTRONIC

High quality products for the medical field