

SYSTÈME ÉVOLUTIF ET COMPLET

Matelas et couvertures de tailles diverses, adaptés à tous les différents besoins et situations cliniques.

Les matelas positionnés sous le patient sont le moyen le plus efficace pour transmettre la chaleur pendant les interventions.

Les couvertures sont utilisées en salle de réveil (SSPI) et/ou en per-opératoire en complément du matelas sur les membres pour les procédures longues

L'Unité de Contrôle standard alimente simultanément jusqu'à cinq matelas et/ou couvertures et peut assurer la gestion de solutions additionnelles pour certains cas cliniques.



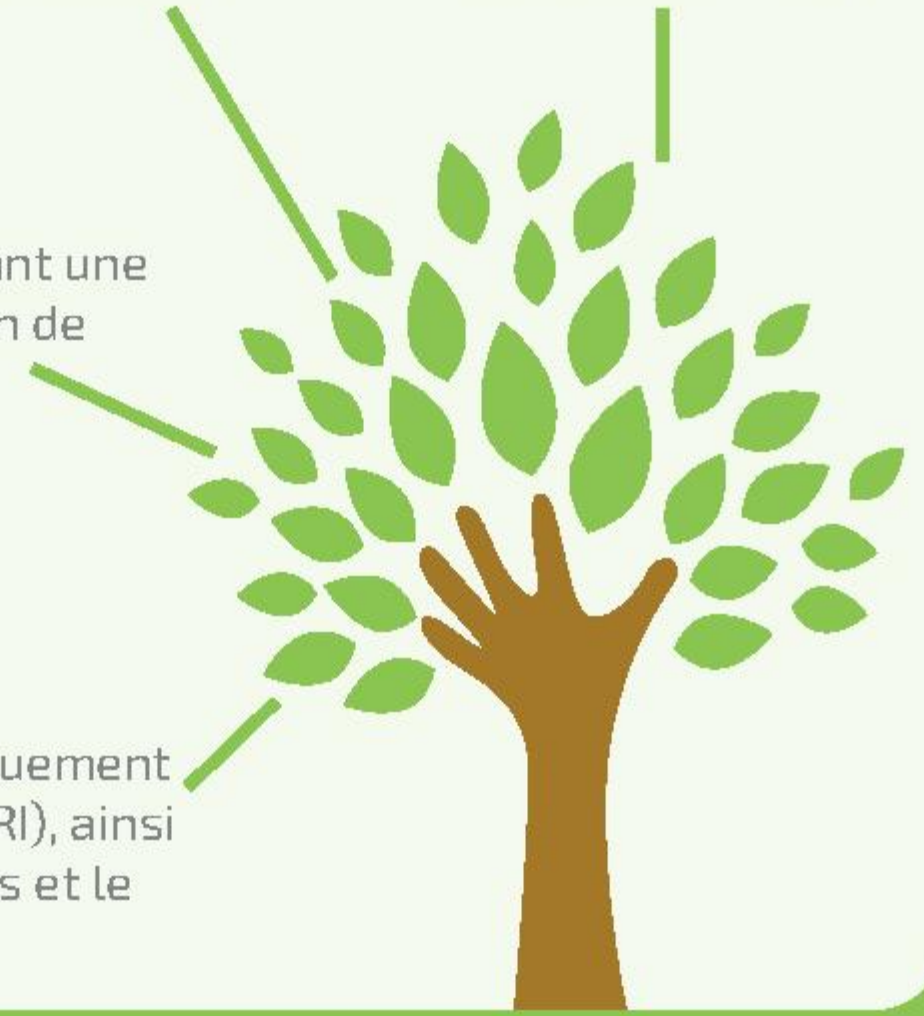
UN SYSTEME ECO-FRIENDLY

Divise par 10 la consommation électrique par rapport aux systèmes à air pulsé (moins de 80W vs 800W)

AlphaCore⁵ a une durée de vie minimale de 5 ans

Aucune chaleur dispersée induisant une surconsommation de climatisation

Système sans consommables réduisant drastiquement les déchets (DASRI), ainsi que les transports et le stockage



APPLICATIONS CLINIQUES

Des matelas et couvertures sont proposés pour convenir à toutes les interventions chirurgicales. Le système a fait ses preuves avec les grands brûlés, la gynécologie, l'urologie, la chirurgie vasculaire, cardiothoracique, orthopédique, plastique, pédiatrique, maxillo-faciale, générale et plus encore.

La gamme de produits de réchauffement du patient Alpha d'Inspiration Healthcare est particulièrement adaptée pour une utilisation dans la salle de réveil, les soins intensifs et pendant la période préopératoire.

Les systèmes de réchauffement du patient Inspiration Healthcare sont également largement utilisés par les forces armées du monde entier, y compris celles déployées dans des zones de conflit.

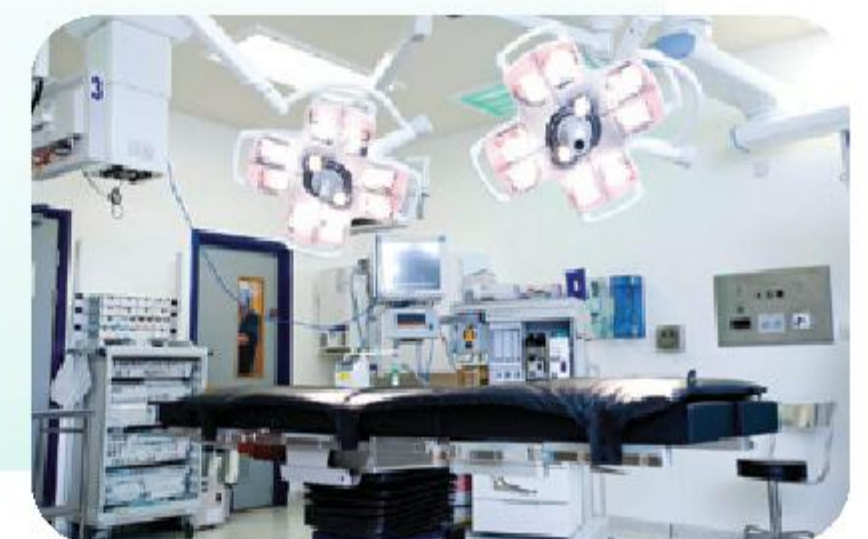
AlphaCore⁵



Interface simple à écran tactile avec une plage de température de 25°C à 40°C sélectionnable par l'utilisateur.



Des matelas sont disponibles pour s'adapter à l'ensemble des tables de bloc opératoire et des procédures chirurgicales.



Les matelas conservent la technologie polymère flexible brevetée d'Inditherm, assurant une distribution uniforme de la chaleur sur toute la surface.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

PERFORMANCE DE RÉCHAUFFEMENT

- Utilise la dernière technologie brevetée
- Excellente efficacité de transfert thermique
- Cliniquement prouvé
- Meilleure performance que les méthodes traditionnelles

ECONOMIES IMPORTANTES

- Pas de consommables, pas de fuite, peu d'entretien
- Réchauffe tous les patients sans coût supplémentaire
- Meilleurs résultats cliniques et séjours post-opératoires raccourcis
- Ne perturbe pas la climatisation

PRÉVENTION DES ESCARRES ET SÉCURITÉ

- Améliore la prophylaxie par l'excellente répartition des pressions
- Se substitue aux surmatelas en gel
- Fixation solide et rapide aux rails de la table pour prévenir tout glissement

FONCTIONNEMENT D'UTILISATION INÉGALÉ

- L'unité de contrôle très légère peut être posée sur chariot ou fixée à une potence ou un rail
- Absence totale de bruit
- Compatible avec les rayons X
- Simple d'utilisation
- Aucune gêne pour l'accès chirurgical
- Batterie assurant une autonomie de 30' en néonatalogie

SANS GÊNE POUR LE PATIENT

- S'adapte sous le patient, et le réchauffe mieux qu'un système d'air pulsé
- Ne réchauffe ni l'environnement de la table, ni l'équipe chirurgicale
- Câble(s) de liaison discret(s)

SÛR ET ROBUSTE

- Fonctionne en très basse tension de sécurité (TBTS)
- Jointures soudées de haute qualité
- Enveloppe très résistante, sans latex
- En conformité avec les normes biomédicales
- Absence de flux d'air générant des turbulances
- Plus de 20 années d'expériences et d'amélioration

AlphaCore⁵



Compact

- Ergonomique, léger et transportable
- Connectez plusieurs accessoires chauffants à un contrôleur AlphaCore⁵
- Écran tactile couleur pour une navigation facile

Pratique

- Rapide et facile à utiliser
- Le matelas universel peut être utilisé sur presque toutes les des tables de bloc opératoire
- Fonctionnement silencieux

Complet

- La solution péri-opératoire peut être utilisée de l'anesthésie à la salle de réveil
- Économique avec un faible coût de fonctionnement, pas de consommables et une faible consommation d'énergie
- Convient aux patients de tous âges et de toutes tailles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FABRICATION DU MATELAS

Nappe en polymère de carbone flexible Inspiration Healthcare, avec coussin de mousse anti-escarre et doublure polyester étendue de 305 gm² pour plus de confort.
 Couverture en nylon sans latex avec revêtement en polyuréthane non microporeux. Complètement étanche grâce aux coutures soudées RF.
 Capteur de température intégré et disjoncteur thermique de sécurité.
 Câble de connexion, longueur 200 mm, avec réducteur de tension, passe-câble étanche et connecteur étanche IP32.
 Capteurs et câbles passent dans des saignées dans le coussin anti-escarre pour plus de confort pour le patient

PLAGE DE TEMPÉRATURE

37°C à 40°C par palier de 1°C
 Déclenchement du disjoncteur de sécurité à 43°C

ALIMENTATION

Unité de contrôle AlphaCore⁵ 240 Vac (±6%), 50Hz/60Hz 195 W
 Type BF Equipement de type BF résistant aux chocs de défibrillation
 IP32 Les matelas/couvertures sont classés au degré d'indice de protection (IP) 32
 Matelas et couvertures : De 25 W à 85 W, suivant la taille

DIMENSIONS

	TYPE	TAILLE	POIDS
Unité de contrôle Alpha Core :	IHC-1000	187 x 183 x 144 mm	1,7 kg
Matelas	IHC-OTM1	1900 x 585 mm	3.2 kg
Matelas	IHC-OTM2	1200 x 585 mm	1.9 kg
Matelas	IHC-GTM1	1070 x 585 mm	1.8 kg
Couverture	IHC-RB1	1660 x 800 mm	1.5 kg
Matelas pédiatrique	IHC-NCMG	720 x 360 mm	0.9 kg

NORMES

EN60601-1, Classe IIb, Type BF
 EN60601-1-2
 EN60601-2-35
 UL 60601
 93/42/EEC, Directive européenne sur les appareils médicaux
 73/23/EEC, Directive européenne sur les appareils basse tension

TEMPÉRATURES

Température ambiante
 (en cours d'utilisation): 10°C à 40°C
 Température ambiante (stockage): -10°C à 55°C
 Taux d'humidité: 30% à 75%