



DOSSIER J3 TC

TIENT CHAUD ET RAFRAÎCHIT





TECHNOLOGIE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE (TC)

Le premier dossier de fauteuil roulant qui vous soutient pour la régulation de votre température corporelle grâce à la fonction de climatisation intégrée. Trop chaud ? Permettez, grâce à un simple appui sur le bouton, sur la fonction Refroidissement. Trop froid ? Appuyez sur la fonction Chaleur.

Le refroidissement par évaporation favorise l'évacuation de l'humidité sur votre peau et vous sentez agréablement rafraîchi. Le système de chauffage réchauffe votre dos et vous permet ainsi d'apprécier les fraîches journées hivernales.

Le premier dossier de fauteuil roulant doté d'un système thermique et de refroidissement par évaporation intégré. Contrôlez votre température !



RAFRAÎCHIT

RÉCHAUFFE



AVANTAGES CLINIQUES

La température de la peau est un facteur important de votre bien-être et contribue à éviter les points de pression sur la peau, mais est toutefois souvent difficile à contrôler. La technologie thermique brevetée du dossier JAY J3 TC aide toutes les personnes ayant des difficultés à contrôler la régulation de leur propre température corporelle, comme par exemple en cas de lésion de la moelle épinière (LME) et les patients souffrent de sclérose en plaques (SEP). Ces patients en particulier souffrent d'une mauvaise régulation de la température et ne peuvent en conséquence pas réguler complètement eux-mêmes leur température en cas lorsqu'ils sont soumis à différentes influences environnementales.

Pendant des années, les études cliniques réalisées dans le monde entier se sont concentrées sur le contrôle de la température et le fait que les systèmes de refroidissement de types les plus divers ont un effet positif sur les patients.

■■■ *La thermorégulation des patients souffrant de LME est limitée. C'est la raison pour laquelle ils ne sont pas en mesure de réagir de manière adéquate aux variations de température dans leur environnement.* ■■■

Y.-G., SONG; Y. H., WON; S.-H., PARK; M.-H., KO; J.-H., SEO: CHANGES IN BODY TEMPERATURE IN INCOMPLETE SPINAL CORD INJURY BY DIGITAL INFRARED THERMOGRAPHIC IMAGING (2015)

■■■ Outre le dysfonctionnement végétatif, de nombreux patients atteints de SEP présentent également une détérioration temporaire de courte durée des signes cliniques et des symptômes neurologiques en réaction à divers facteurs, dans laquelle l'augmentation de la température environnementale ou corporelle ainsi que les mouvements jouent un rôle particulièrement important.

Quelques études ont également mis en évidence les avantages potentiels des stratégies de refroidissement avec des méthodes simples, qui sont disponibles pour la plupart des patients atteints de SEP, par ex. douches froides, la pose de poches de gel froid, utilisation de liquides de refroidissement locaux et consommation de boissons fraîches. ■■■

S., DAVIS; T.E., WILSON; A.T., WHITE; E.M., FROHMAN: THERMOREGULATION IN MULTIPLE SCLEROSIS (2010)

TISSU 3DX™ – DÉVELOPPÉ POUR OPTIMISER LE FLUX D'AIR

Le revêtement du dossier JAY J3 TC optimise la circulation de l'air grâce à l'utilisation de types de tissus particuliers et de ventilateurs spécialement développés. Le tissu perméable 3DX™ (tissu à mailles espacées) favorise la circulation de l'air à travers le capitonnage. Ce revêtement microclimat est composé d'un tissu séchant rapidement qui contribue ainsi à réduire la chaleur et l'humidité.

Système de refroidissement avec micro-ventilateurs

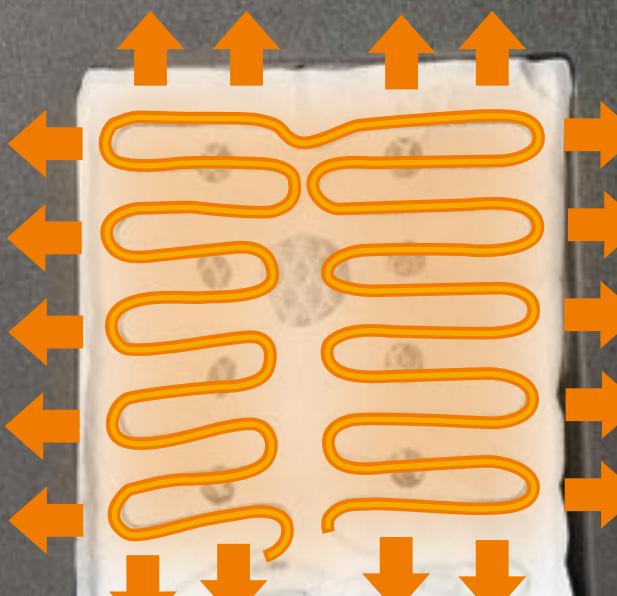
Le système de refroidissement du dossier JAY J3 TC est composé d'un insert de ventilation dans lequel sont intégrés de petits ventilateurs. Dès que la fonction Refroidissement est activée, l'air commence à circuler à l'intérieur du dossier à l'aide des ventilateurs.



DEUX MICRO-VENTILATEURS
SONT INTÉGRÉS



RÉCHAUFFE



Thermotechnologie brevetée

Le système de chauffage du dossier JAY J3 TC utilise des serpents de chauffage pour générer de la chaleur. Au contraire des autres systèmes, ce système de chauffage est spécialement conçu pour être utilisé par les personnes en fauteuil roulant.

Le dossier JAY J3 TC est équipé d'une fonction de coupure automatique afin d'éviter une augmentation de la température supérieure à 40°C.

Développé pour un usage quotidien

Les systèmes de dossier de fauteuil roulant JAY J3 ont été élaborés avec des panneaux arrière dotés de contours et disposent de composants pour une stabilité supplémentaire et une réduction de l'usure du matériau. La technologie de contrôle de la température (CT) peut être intégrée sans problème dans les dossiers JAY J3 éprouvés.

Comptez sur la qualité

Le dossier JAY J3 TC tient compte du feedback des clients et intègre la gestion du chaud et du froid d'un fournisseur leader de l'industrie automobile.

Contrôle aisément

- Contrôle aisement de l'interrupteur marche/arrêt des réglages du chauffage ou de la ventilation
- Le voyant rouge indique le mode réchauffement, le voyant bleu le mode refroidissement par la ventilation



LE SYSTÈME DE DOSSIER JAY J3 ÉPROUVÉ

Le système de dossier JAY J3 d'une grande fiabilité est basé sur un design correct sur le plan anthropométrique aux fins d'une adaptation parfaite au patient. Il favorise une posture droite et offre une position assise ergonomique.

Coussinets latéraux – fixes ou pivotants

Disponibles en 6 tailles.



3 DIFFÉRENTES PROFONDEURS DE CONTOUR

CONTOUR



Peu profond (SC)

Support latéral modéré



Moyen profond (MC)

Support latéral moyen



Profond milieu
(MDC)

Support latéral complet





UNITÉ DE FIXATION JAY PARFAITEMENT ADAPTABLE

L'unité de fixation JAY est facile à monter, facile à enlever, compact et ultra modulable. Les derniers réglages, comme la hauteur, la largeur, la profondeur et l'inclinaison peuvent se faire avec l'utilisateur assis dans le fauteuil, garantissant ainsi des réglages parfaitement adaptés.

L'unité de fixation flexible du dossier JAY J3 TC permet un montage sur des fauteuils roulants manuels ou électriques.

Unité de fixation compacte

L'unité de fixation est mince, compacte et légère. Elle est fournie en standard pour la hauteur de dos moyenne (MT).



Unité de fixation renforcée, poids de l'utilisateur jusqu'à 225 kg

L'unité de fixation renforcée garantit une stabilité accrue et un meilleur soutien pour les patients passifs. Cette exécution est standard pour les dossiers thoracique supérieur (UT) et les dossiers hauteur d'épaule (SH).





Sécurité dans tous les environnements

Ce produit peut être utilisé en toute sécurité dans toutes les conditions environnementales. Son développement repose sur une expérience de longue date dans le domaine du design automobile industriel. La technologie a également été testée pour les conditions à l'extérieur d'un véhicule conformément aux normes de l'industrie des fauteuils roulants.

Le dossier JAY J3 TC est équipé d'un dispositif de coupure automatique afin d'empêcher une augmentation de température supérieure à 40°C.



DONNÉES TECHNIQUES

Dossier JAY J3 TC

Technologie de contrôle de la température (TC)	Fonction thermique et refroidissement pour adaptation de la température corporelle
Revêtement	Tissu 3DX (tissu à mailles espacées), noir
Contour	Peu profond / Moyen profond / Profond milieu
Largeur du dossier	410 / 460 / 510 mm
Hauteur du dossier	340 / 380 / 420 / 460 / 500 / 530 mm
Poids d'utilisateur max.	136 kg / 225 kg (unité de fixation renforcée)
Batterie lithium-ion	Durée de fonctionnement au min. 8 heures
Accessoires	Appui-tête, pelotes latérales fixes, sangle de poitrine et appuis lombaires
Sécurité	Soumis à des crash-tests



Sunrise Medical SA

Erlenauweg 17
3110 Münsingen
Fon 031 958 3838
Fax 031 958 3848
info@sunrisemedical.ch
www.SunriseMedical.ch



Pour les informations détaillées, veuillez consulter le bon de commande correspondant ou contacter notre service client. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression.