



RESPALDO JAY 3 TERMORREGULADOR

REDISEÑANDO LA TECNOLOGÍA EN RESPALDOS
LA REVOLUCIÓN EN CONFORT





- CONTROL DE LA TEMPERATURA CORPORAL
- CONFORT EXCEPCIONAL
- DISEÑO
- TECNOLOGÍA LÍDER PATENTADA

El primer respaldo para sillas de ruedas diseñado para ayudar a mantener tu propio 'microclima'. La tecnología termorreguladora integrada permitirá calentar o ventilar tu respaldo, para un confort excepcional.

El sistema de ventilación provoca el efecto de evaporación disipando la humedad de tu piel para mantenerla siempre fresca y seca. El módulo de calor, por su parte, genera calor de manera continua y progresiva, optimizando el confort en sedestación, especialmente en los días de invierno.

El primer respaldo con tecnología termorreguladora integrada. ¡Controla tu temperatura!



EL PRIMER RESPALDO CON TECNOLOGÍA TERMORREGULADORA INTEGRADA

CONFORT EXCEPCIONAL

La regulación de la temperatura corporal es fundamental para el bienestar y la protección de la piel. Algunas lesiones y/o patologías (lesión medular, esclerosis múltiple, daño cerebral etc.) conllevan la alteración del sistema nervioso autónomo o vegetativo, afectando al control automático de la temperatura corporal, siendo el paciente incapaz de adaptarse a las diferentes condiciones ambientales.

La tecnología termorreguladora patentada del respaldo Jay 3 es especialmente útil en estos usuarios para un confort excepcional.

La innovadora tecnología de este respaldo también resulta indicada para usuarios que quieran maximizar su confort y optimizar su tolerancia a la sedestación durante todo el tiempo que pasan sentados en la silla de ruedas, especialmente en condiciones ambientales extremas de calor y/o frío.



Durante años, estudios clínicos se han centrado en el control de la temperatura corporal demostrando los beneficios de los sistemas de ventilación en diversos aspectos:

▣▣ *La regulación térmica se ve afectada en pacientes con lesión medular. Como consecuencia, no pueden responder adecuadamente a los cambios de temperatura que suceden en su entorno.* ▣▣

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)

▣▣ *Además de disfunción automática, la mayoría de los pacientes con Esclerosis Múltiple experimentan un empeoramiento transitorio y temporal de los signos clínicos y los síntomas neurológicos en respuesta a una serie de factores, entre los que destacan el aumento de la temperatura y el ejercicio. Algunos estudios han reportado sobre los potenciales beneficios de utilizar estrategias de refrigeración, métodos indicados para la mayoría de los pacientes de Esclerosis Múltiple como por ejemplo duchas frías, aplicación de bolsas de hielo, el uso de sistemas de refrigeración local o bebidas frías.* ▣▣

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

REDISEÑANDO LA TECNOLOGÍA EN RESPALDOS

Sistema de Ventilación con Microventiladores

El Sistema de ventilación del respaldo Jay 3 Termorregulador incluye dos micro ventiladores incorporados en la espuma. Cuando activamos la función de ventilación, el aire comienza a circular desde los ventiladores situados en la parte trasera de la espuma hacia el exterior del respaldo a través del módulo de ventilación. Se produce un efecto de evaporación que disipa el calor y la humedad de la piel del usuario manteniéndola siempre fresca.

Funda con Tecnología 3DX™ para maximizar el flujo del aire

La funda del respaldo Jay 3 Termorregulador maximiza el flujo del aire gracias a sus características microclimáticas y conductos de ventilación de diseño único. La tapicería microclimática 3DX™ facilita el flujo del aire por detrás y hacia el exterior, a través de las ranuras ventilatorias de la carcasa del respaldo. Su material permite un secado rápido que ayuda a reducir el calor y la acumulación de la humedad, manteniendo la piel seca y fresca.



DOS MICROVENTILADORES INCORPORADOS



CALOR



Tecnología Termorreguladora patentada

El módulo de calor del respaldo Jay 3 Termorregulador ha sido específicamente diseñado para su uso en sillas de ruedas y utiliza espirales que generan calor continuo.

Equipado con un sistema automático de apagado que evita que la temperatura supere los 40°.

Diseñado para el uso diario

Los respaldos para sillas de ruedas Jay 3 están diseñados con carcasas contorneadas, espuma blanda y componentes ajustables para un posicionamiento óptimo y un aumento a la tolerancia en sedestación. Ahora, el Respaldo Jay 3 Termorregulador incorpora la más alta tecnología térmica para aumentar la sensación de bienestar.

Calidad probada

El respaldo Jay 3 Termorregulador está diseñado en base al feedback de pacientes y personal sanitario.

El sistema de calentamiento/ ventilación incorporado es líder en la industria automovilística.

Manejo sencillo

- Sencillo interruptor para controlar el encendido/ apagado de calor/ ventilación.
- La luz roja indica calor, la luz azul indica ventilación.



Interruptor on/off

EL DEMOSTRADO CONCEPTO DE POSICIONAMIENTO JAY 3

El demostrado concepto de posicionamiento del respaldo Jay 3 está basado en estudios antropométricos que aseguran la estabilidad, el soporte y una postura correcta de sedestación.

Soportes laterales – fijos o abatibles

Disponible en 6 tallas



3 CORTORNOS DE RESPALDO DIFERENTES



Contorno Standard

Soporte lateral moderado



Contorno medio

Soporte lateral medio



Contorno Profundo Lumbar

Soporte lateral completo

CONTORNO





ANCLAJES JAY CON MÚLTIPLES AJUSTES

Los anclajes Jay son fáciles de montar, fáciles de retirar y con múltiples ajustes en profundidad, ángulo y altura. ¡Incluso permite ajustar el respaldo con el paciente sentado en la silla!

Los versátiles anclajes del respaldo Jay 3 Termorregulador pueden ser montados tanto en una silla de ruedas manual como en una eléctrica.

Anclajes Compactos

Los anclajes compactos son más ligeros y de reducidas dimensiones. De serie en los respaldos con niveles torácico medio.



MÚLTIPLES AJUSTES

Anclajes Reforzados

Los anclajes reforzados proporcionan una mayor estabilidad y más ajustes para usuarios más pasivos o con tono más alto. De serie en los respaldos con niveles torácico superior y altura hombros.





Seguro en todos los entornos

El respaldo Jay 3 Termorregulador ha sido testado en condiciones climatológicas adversas como extremo calor, frío y lluvia, superando con éxito todos los test de Calidad. La tecnología térmica ha sido trabajada junto con los líderes del sector automovilístico, aportando años de experiencia para su integración rigurosa en JAY de acuerdo a los estándares de la industria de sillas de ruedas.

El respaldo Jay 3 Termorregulador está equipado con un botón automático de apagado para evitar que la temperatura supere los 40°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESPALDO JAY 3 TERMORREGULADOR

Control de la temperatura	Función ventilación/calor para regular la temperatura del cuerpo
Material de la funda	Tapicería microclimática 3DX, negra
Contornos	Contorno Standard, Contorno Medio y Contorno Profundo Lumbar
Anchuras de carcasa	41 / 46 / 51 cm
Alturas de carcasa	34 / 38 / 42 / 46 / 50 / 53 cm
Peso máximo de usuario	136 kg / 225 kg dependiendo del anclaje
Batería Litio- Ion	Ofrece mínimo 8 horas de uso continuo
Accesorios	Reposacabezas, soportes laterales, cinchas de posicionamiento y cuñas de soporte lumbar
Seguridad	Crash tested



Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten



Para ampliar información sobre opciones y disponibilidad por favor consulte la hoja de pedido. Nuestros productos están en constante proceso de mejora, por lo que Sunrise Medical se reserva el derecho de cambiar el diseño de los mismos y las especificaciones indicadas sin previo aviso.

