



Escanea el código QR con tu móvil
para acceder al configurador online
de la QUICKIE Nitrum.

ENERGY INTO MOTION

Cuando la energía se transforma en movimiento

NITRUM



NITRO

Desde hace muchos años nos mueve nuestra pasión por crear sillas de alto rendimiento, capaces de proporcionarte el más alto nivel de independencia. Creemos firmemente que tu silla de ruedas, no solo debe cumplir con los más altos requisitos de calidad, sino que además debe ser un fiel reflejo de tu estilo de vida activo e independiente.

Para desarrollar la Serie Nitrum® hemos empleado todos nuestros conocimientos y experiencia y, sobre todo, nuestro valor más importante: la opinión de las personas que utilizan nuestros productos. La premisa era crear una silla no solo elegante, sino también la más ligera en su categoría y con una respuesta inmediata capaz de convertir eficientemente tu energía en movimiento.



D

Diseño sofisticado, innovación con nuevas patentes y detalles inteligentes; con la Nitrum descubrirás un nuevo nivel, sin límites. ¡Energy into Motion!





Nitrum Hybrid

UN MISMO OBJETIVO. DOS MODELOS. CUATRO ARMAZONES.

Porque deseamos brindar a cada persona el armazón que mejor se adapte a sus preferencias individuales, para lograr así un ajuste personalizado y la conducción más eficiente. Por eso ahora tienes la posibilidad de elegir entre dos sillas de ruedas ligeras y súper rígidas al mismo tiempo, con multitud de opciones: Nitrum y Nitrum Hybrid, y sus versiones con respaldo y pletina del eje totalmente soldados: Nitrum Pro y Nitrum Hybrid Pro.

Nitrum – La silla de ruedas de aluminio rígida ajustable más ligera en su categoría, con un diseño minimalista del armazón abierto. Fácil de impulsar, extremadamente sencilla de transportar y cómoda de guardar. A pesar de su estética increíblemente limpia, la Nitrum es adecuada para usuarios de hasta 125 kg y ofrece la gama más completa de opciones y accesorios.

Nitrum Hybrid – Incluso con el armazón frontal reforzado, sigue siendo una silla realmente ligera. Es perfecta para usuarios de hasta 140 kg. Combina una estabilidad extraordinaria con una construcción ligera y duradera y una capacidad total de ajuste. Con un diseño de armazón ultra rígido y una conducción inigualable.



Nitrum

NO RENUNCIES A NADA

Para conseguir la silla más ligera sin comprometer la estabilidad ni la resistencia, hemos llevado a cabo un proyecto de desarrollo innovador junto con la tecnología más puntera, utilizando materiales de la más alta calidad.

El diseño minimalista de armazón está fabricado en aluminio aeroespacial especialmente procesado, de la serie 7000. Con sus tubos ovalados (tecnología patentada) y gracias al nuevo diseño del brazo de la horquilla, hemos conseguido minimizar el peso de la silla y por tanto la masa total que es crucial para su propulsión.

El resultado es un armazón ultra rígido y una silla de ruedas que transforma el impulso de propulsión directamente en movimiento para una experiencia de conducción incomparable. Para que puedas llegar más lejos, más rápido, sin cansarte.



La geometría compacta de su armazón con los tubos adicionales aumenta su rigidez. Esto hace que la Nitrum Hybrid no solo sea súper rígida, sino también la opción ideal para acoplar dispositivos de propulsión.

Con un peso máx. de usuario de hasta 140 kg y una anchura de asiento de hasta 50 cms, permite beneficiarse de una silla ultraligera a un mayor número de usuarios.

Hemos puesto especial cuidado en conseguir un tamaño de transporte lo más reducido posible. El diseño angulado y elevado de los tubos de refuerzo facilitan en la Nitrum Hybrid las transferencias al coche y su colocación en el asiento del copiloto.





Porque te mereces una silla de ruedas que se adapte a tus necesidades individuales, cada curva del armazón de la Serie Nitrum ha sido diseñada pensando en tu forma y características individuales. Una posición óptima conduce a una propulsión eficiente, una carga y descarga uniforme de los grupos musculares y proporciona más independencia.

Por eso la serie Nitrum ofrece la gama más amplia de versiones de armazón (32 en total) en su clase, sin sacrificar el peso o la rigidez:

- 4 versiones de armazón
- 3 ángulos de hanger: 88 °, 92 ° o 100 °
- 3 estrechamientos de reposapiés:
0 mm / 10 mm / 30 mm (a cada lado)
- 2 longitudes de armazón
(estándar / + 2 cm de longitud adicional)

Cada armazón de Nitrum es diferente para asegurar el ajuste perfecto.



Escanea el código QR con tu móvil para ver la QUICKIE Nitrum en tu entorno gracias a la aplicación de Realidad Virtual.

ajustable



ultra-ligera

NITRUM – LA MÁS LIGERA DE SU CATEGORÍA



LA PRIMERA SILLA CON LUCES LED INTEGRADAS

El nuevo e innovador diseño patentado del brazo de la horquilla impresiona por sus líneas deportivas y sus excelentes resultados en la conducción.

En lugar de estar formado por múltiples piezas soldadas, el brazo de la horquilla lo compone un único elemento forjado. La ausencia de partes móviles le brinda un rendimiento de conducción asombroso: ultraligero pero resistente, duradero, pero sin comprometer la capacidad de ajuste.

Una posición optimizada de las ruedas delanteras para cada configuración de silla garantiza el mejor manejo, giros más fáciles y una eficiencia de propulsión maximizada.



Las luces LED integradas aseguran tu visibilidad en la oscuridad y le dan a tu silla de ruedas un diseño futurista. Las luces LED están discretamente integradas en los brazos de la horquilla. Su carcasa es resistente al agua y a los golpes, y la caja de control, incluida la batería de Ion de Litio, se puede desmontar fácilmente para recargarla.



sercilen



DETALLES QUE MARCAN LA DIFERENCIA

Con la nueva pletina del respaldo, fabricada en aluminio forjado, el ajuste en ángulo del respaldo es independiente del plegado. Este rediseño tiene entre sus principales ventajas un funcionamiento optimizado, sin holguras, y una mayor resistencia. Permanece firme con el paso del tiempo y proporciona gran comodidad.

FUNCIONALIDAD, EN UN SUSPIRO



Nuevo sistema de cinchas en el asiento (Block & Tackle)

El nuevo sistema de cinchas de la tapicería del asiento hace que se necesite una menor fuerza para realizar el ajuste en tensión. Además, una vez ajustadas, éstas permanecen tensas, sin aflojarse, incluso durante un largo periodo de tiempo para ofrecerte un soporte eficaz.



NUEVA OPCIÓN de Respaldo Twist-lock con plegado mediante giro - Diseño innovador patentado

Gracias a la nueva opción de plegado mediante giro podrás plegar el respaldo de tu silla Nitrum con una sola mano y en un solo movimiento (simplemente girando la muñeca).

El respaldo estándar de la Nitrum incluye una barra que, empujándola hacia arriba, permite liberar rápida y ergonómicamente el mecanismo de plegado del respaldo. También está disponible como opción una versión más ligera del respaldo, además de nuestro elegante respaldo integrado Freestyle con Jay 3 de Carbono.



Nuevo Freno compacto EVO – frenado seguro, menos peso

La nueva opción de freno compacto EVO, totalmente rediseñado, no interfiere en las transferencias y ofrece una estabilidad mejorada, durabilidad y un frenado seguro bajo cualquier condición.

También está disponible en versión ligera, para un ahorro de peso aún mayor (180 gramos menos)



NUEVOS PROTECTORES LATERALES DE ALUMINIO ABATIBLES

La nueva opción para abatir y plegar los protectores laterales de aluminio permite que las transferencias y el transporte sean mucho más fáciles.



NUEVO PROTECTOR DE ARMAZÓN EN NEOPRENO

El nuevo protector en neopreno con logo NITRUM no sólo evita los antiestéticos arañazos, sino que también ofrece una capa de aislamiento para proteger tus piernas del frío del armazón.



OPCIONES PRO PARA LOS MÁS EXPERIMENTADOS

Nuestro objetivo durante el desarrollo de la serie Nitrum ha sido optimizar cada componente en términos de ahorro de peso, con la máxima rigidez y calidad. **Nitrum Pro** y **Nitrum Hybrid Pro** llevan este principio al extremo.

El concepto PRO está basado en el mismo fundamento de ligereza que la Nitrum y la Nitrum Hybrid, pero se caracterizan por el respaldo y la pletina del eje totalmente soldados que reducen aún más el peso, aumentan la rigidez del armazón y reducen las partes móviles. La fórmula es simple: menos partes móviles significan menos holgura, menos mantenimiento y un peso más reducido.

Nitrum Pro



Nitrum Hybrid Pro



Tú eliges: Nitrum Pro, con un diseño de armazón minimalista y el peso más reducido o Nitrum Hybrid Pro, con el mayor nivel de rigidez posible.

DALE TU TOQUE PERSONAL... ¡Y HAZLA TUYA!

Configura la Nitrum a tu gusto con las múltiples opciones de personalización disponibles. Podrás elegir entre una gran variedad de colores y gráficos para el armazón, así como soportes de respaldo, ruedas delanteras y horquillas en diferentes colores para una silla totalmente única.

O decídate por nuestra selección de opciones "súper-ligeras" como por ejemplo las ruedas delanteras con llanta de carbono, los ejes de desmontaje rápido de titanio o la barra del eje de carbono para reducir el peso de tu silla al mínimo.





Respaldo Freestyle



Protector de aluminio abatible



Protector de armazón



Horquilla Carbotecture®



Aros Ellipse 3R, color negro



Tapicería de respaldo EXO PRO



Horquilla de aluminio de 1 solo brazo

¡Descubre el configurador online para diseñar la QUICKIE Nitrum de tus sueños!



Escanea el código QR con tu móvil para acceder al configurador online de la QUICKIE Nitrum.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Nitrum / Nitrum Pro	Nitrum Hybrid / Nitrum Hybrid Pro
Peso máx. de usuario	125 kg 100 kg con ruedas Proton / 85 kg con tapicería de asiento AirFlow	140 kg 100 kg con ruedas Proton / 85 kg con tapicería de asiento AirFlow
Anchura de asiento	320 a 500 mm (en incrementos de 20 mm)	320 a 500 mm (en incrementos de 20 mm)
Profundidad de asiento	340 a 500 mm (en incrementos de 20 mm)	340 a 500 mm (en incrementos de 20 mm)
Altura delantera de asiento	430 a 570 mm	430 a 570 mm
Altura trasera de asiento	370 a 500 mm	420 a 500 mm
Altura de respaldo	250 a 450 mm	250 a 450 mm
Ángulo de respaldo	De -17,5° a +10°	De -17,5° a +10°
Anchura total	Anchura de asiento +170/240/300/370 mm con camber de 0°/3°/6°/9° y ruedas traseras de 25"	Anchura de asiento +170/240/300/370 mm con camber de 0°/3°/6°/9° y ruedas traseras de 25"
Longitud total	992 mm	992 mm
Altura total	1000 mm	1000 mm
Armazón	Rígido, armazón abierto. Armazón soldado (Pro)	Rígido, armazón híbrido ajustable* Armazón soldado (Pro)
Ángulo de hanger	100°, 92°, 88°	100°, 92°, 88°
Estrechamiento de reposapiés	0 mm / 10 mm / 30 mm (a cada lado)	0 mm / 10 mm / 30 mm (a cada lado)
Camber	0° / 3° / 6° / 9°	0° / 3° / 6° / 9°
Centro de Gravedad	Ajustable de 20 a 104 mm	Ajustable de 20 a 104 mm
Ruedas delanteras	3", 4", 5", 6"	3", 4", 5", 6"
Ruedas traseras	24", 25"	24", 25"
Peso total de la silla	Desde 7,5 kg Desde 7,2 kg (Pro)	Desde 8,4 kg Desde 8,1 kg (Pro)
Peso sin ruedas	Desde 4,9 kg Desde 4,6 kg (Pro)	Desde 5,8 kg Desde 5,5 kg (Pro)
Color de armazón	32 colores	32 colores
Crash tested	Si (aprobada para el transporte en vehículos según ISO 7176-19)	Si (aprobada para el transporte en vehículos según ISO 7176-19)

Tolerancia de fábrica: +/- 10 mm



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.



Sunrise Medical S.L.

Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga
Vizcaya, España

Tel: 902 14 24 34
Fax: 94 648 15 75

www.SunriseMedical.es

Rev 2. Febrero 2021