



Leia o código QR com o seu telemóvel para aceder ao configurador online da QUICKIE Nitrum.

# ENERGY INTO MOTION

Quando a energia se transforma em movimento

# NITRUM





NITRO

Desde há muitos anos que o que nos move é a nossa paixão por criar cadeiras de elevado rendimento, capazes de proporcionar-lhe o mais alto nível de independência.

Acreditamos firmemente que a sua cadeira de rodas não deve apenas cumprir os mais elevados padrões de qualidade, mas também deve ser um reflexo fiel do seu estilo de vida ativo e independente.

Para o desenvolvimento da Série Nitrum®, foram aplicados todos os nossos conhecimentos e experiência e, sobretudo, aquele que é o nosso valor mais importante: a opinião das pessoas que utilizam os nossos produtos. A premissa era a de criar uma cadeira que fosse não apenas elegante, mas também a mais leve na sua categoria e com uma resposta imediata, capaz de converter eficientemente a sua energia em movimento.



D

Desenho sofisticado, inovação com novas patentes e detalhes inteligentes; com a Nitrum irá descobrir um novo mundo, sem limites. Energy into Motion!



rigidez



**Nitrum Hybrid**

## UM MESMO OBJETIVO. DOIS MODELOS. QUATRO ARMAÇÕES

Porque queremos oferecer a cada pessoa a estrutura que melhor se adapta às suas preferências individuais, para alcançar assim um ajuste personalizado e a condução mais eficiente. Por isso, tem agora a possibilidade de escolher entre duas cadeiras de rodas simultaneamente muito leves e rígidas, com uma infinidade de opções: Nitrum e Nitrum Hybrid, e as suas versões com encosto e placa de eixo totalmente soldados: Nitrum Pro e Nitrum Hybrid Pro.

**Nitrum** – A cadeira de rodas em alumínio, ajustável e rígida mais leve da sua categoria, com um desenho minimalista de estrutura aberta. Fácil de empurrar, extremamente simples de transportar e conveniente para guardar. Apesar da sua estética incrivelmente limpa, a Nitrum é adequada para utilizadores com até 125 kg e oferece a gama mais completa de opções e acessórios.

**Nitrum Hybrid** – Mesmo com a estrutura frontal reforçada, é ainda uma cadeira muito leve. É perfeita para utilizadores até 140 kg. Combina uma estabilidade extraordinária com uma construção leve e durável, e uma capacidade total de ajustes. Com um desenho de quadro ultra rígido e uma condução imbatível.



**Nitrum**

## NÃO RENUNCIE A NADA

Para conseguir a cadeira mais leve, mas sem comprometer a estabilidade nem a resistência, realizamos um inovador projeto de desenvolvimento, onde aplicamos a mais recente tecnologia e utilizamos materiais da mais elevada qualidade.

A armação, com o seu desenho minimalista, é fabricada em alumínio aeroespacial da série 7000, processado de forma especial. Com os tubos ovalizados (tecnologia patenteada) e graças ao novo desenho do braço da forqueta, conseguimos minimizar o peso da cadeira e, portanto, a massa total, o que é crucial para a sua propulsão.

O resultado é uma armação resistente e uma cadeira de rodas que transforma o impulso de propulsão diretamente em movimento, para uma experiência de condução incomparável. Para que possa ir mais longe, mais rápido, sem se cansar.



A geometria compacta da estrutura com tubos adicionais aumenta a sua rigidez. Isto torna a Nitrum Hybrid não só muito rígida, mas também na opção ideal para acoplar dispositivos de propulsão.

Com um peso máx. do utilizador de até 140 kg e uma largura de assento de até 50 cm, permite que um maior número de utilizadores beneficie de uma cadeira de rodas ultraleve.

Foi dada especial atenção em conseguir um volume de transporte o mais reduzido possível. O desenho angulado e elevado dos tubos de reforço da Nitrum Hybrid facilitam as transferências para o carro e a sua colocação no assento do passageiro.



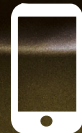


Porque você merece uma cadeira de rodas que se adapte às suas necessidades individuais, projetamos cada curva da armação da Série Nitrum a pensar na sua forma e características individuais. Um posicionamento ótimo conduz a uma propulsão eficiente e ao esforço e descanso uniforme dos grupos musculares, oferecendo mais independência.

Por isso, a série Nitrum oferece a gama mais ampla de versões de quadros (32 no total) na sua classe, sem sacrificar o peso ou a rigidez.

- 4 versões de estrutura
- 3 ângulos do hanger: 88 °, 92 ° ou 100 °
- 3 estreitamentos dos apoios de pés  
0 mm / 10 mm / 30 mm (em cada lado)
- 2 comprimentos de estrutura  
(padrão / + 2 cm de comprimentos adicional)

Cada quadro da Nitrum é diferente para garantir o ajuste perfeito.



Leia o código QR com o seu telemóvel para ver a QUICKIE Nitrum no seu ambiente graças à aplicação da Realidade Virtual

ajustável



ultralight

NITRUM – A MAIS LEVE NA SUA CATEGORIA





## A PRIMEIRA CADEIRA COM LUZES LED INTEGRADAS

O novo e inovador desenho patenteado do braço da forqueta impressiona pelas suas linhas desportivas e pelos seus excelentes resultados durante a condução.

Em vez de ser constituído por diversas peças soldadas, o braço da forqueta é composto por apenas um elemento forjado. A ausência de partes móveis permite um rendimento de condução incrível: ultraleve, mas resistente, e durável, mas sem comprometer a capacidade de ajustabilidade.

A posição otimizada das rodas dianteiras para cada configuração da cadeira garante a melhor manobrabilidade, manuseio mais fácil e eficiência de propulsão maximizada.



As luzes LED integradas asseguram a sua visibilidade no escuro e oferecem à sua cadeira um design futurista. As luzes LED estão integradas de forma discreta nos braços da forqueta. A sua estrutura é resistente à água e ao choque, e a caixa de controlo, incluindo a bateria de iões de lítio, pode ser facilmente desmontada para ser recarregada.

# simplicidade



## DETALHES QUE MARCAM A DIFERENÇA

Com a nova placa do encosto, fabricada em alumínio forjado, o ajuste em ângulo do encosto é independente da dobra de rebatimento. Esta reformulação tem entre as suas principais vantagens um funcionamento otimizado, sem folgas e uma maior resistência. A rigidez mantém-se ao longo do tempo, proporcionando um grande conforto.

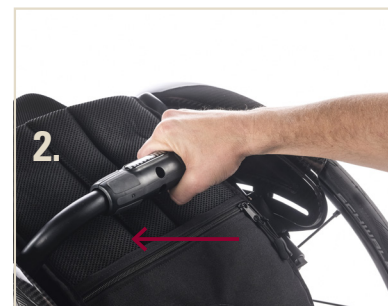
# F

## FUNCIONALIDADE, EM UM SUSPIRO



### Novo sistema de correias do assento (Block & Tackle)

O novo sistema de correias no tecido do assento faz com que seja necessária menos força para realizar o ajuste em tensão. Para além disso, uma vez ajustadas, permanecem tensas, sem afrouxar, mesmo durante um longo período, oferecendo-lhe um suporte eficaz.



### NOVA OPÇÃO de Encosto Twist-lock com rebatimento por rotação - Design inovador e patenteado

Graças à nova opção de rebatimento por rotação, poderá rebater o encosto da sua cadeira Nitrum com uma só mão e num movimento apenas (apenas girando o pulso).

O encosto padrão da Nitrum inclui uma barra que, ao ser empurrada para cima, permite libertar rápida e ergonomicamente o mecanismo de rebatimento do encosto. Também está disponível, como opção, uma versão mais ligeira do encosto, para além do nosso elegante encosto integrado Freestyle com Jay 3 de Carbono.



### Novo Travão compacto EVO - travagem segura, menos peso

A nova opção de travão compacto EVO, totalmente redesenhado, não interfere nas transferências e oferece estabilidade melhorada, durabilidade e uma travagem segura em quaisquer condições.

Está também disponível em versão ligeira, para uma maior economia de peso (menos 180 gramas)



## NOVOS PROTETORES LATERAIS REBATÍVEIS EM ALUMÍNIO

A nova opção para rebater os protetores laterais em alumínio permite que as transferências e o transporte sejam muito mais fáceis.



## NOVO PROTETOR DE ESTRUTURA EM NEOPRENO

O novo protetor em neopreno com o logotipo NITRUM não só evita arranhões desagradáveis, como também oferece uma camada de isolamento para proteger as suas pernas do frio do metal do quadro.



## OPÇÕES PRO PARA OS MAIS EXPERIENTES

O nosso objetivo durante o desenvolvimento da série Nitrum foi o de otimizar cada componente em termos de redução de peso, com o máximo de rigidez e qualidade. As **Nitrum Pro** e **Nitrum Hibryd Pro** levam este princípio ao extremo.

O conceito PRO é baseado no mesmo fundamento de leveza das Nitrum e Nitrum Hybrid, mas caracterizam-se pelo encosto e a placa de eixo totalmente soldados que reduzem ainda mais o peso, aumentam a rigidez da armação e reduzem as partes móveis. A fórmula é simples: menos partes móveis significa menos folgas, menos manutenção e uma redução de peso.

Você escolhe: Nitrum Pro, com um desenho minimalista de estrutura e o peso mais reduzido, ou Nitrum Hybrid Pro, com a maior rigidez possível.

**Nitrum Pro**



**Nitrum Hybrid Pro**



## DÊ-LHE O SEU TOQUE PESSOAL... E TORNE-A SUA!

Configure a Nitrum ao seu gosto com as múltiplas opções de personalização disponíveis. Poderá escolher entre uma grande variedade de cores e desenhos para a armação, assim como suportes do encosto, rodas dianteiras e forquetas em diferentes cores, para uma cadeira verdadeiramente única.

Ou opte pela nossa seleção de opções "superleves", como as rodas dianteiras com jante em carbono, o eixo em titânio de desmontagem rápida ou a barra do eixo em carbono para reduzir o peso da sua cadeira para um novo mínimo.





Encosto Freestyle



Protetor em alumínio rebatível



Protetor de estrutura



Forqueta Carbotecture®



Aros Ellipse 3R, cor preta



Tecido de encosto EXO PRO



Forqueta em alumínio de apenas um braço

# estilo

**Descubra o configurador online para desenhar a QUICKIE Nitrum dos seus sonhos!**



Leia o código QR com o seu telemóvel para aceder ao configurador online da QUICKIE NITRUM.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Nitrum / Nitrum Pro	Nitrum Hybrid / Nitrum Hybrid Pro
<b>Peso máx. do utilizador</b>	125 kg 100 kg com rodas Proton / 85 kg com tecido de assento AirFlow	140 kg 100 kg com rodas Proton / 85 kg com tecido de assento AirFlow
<b>Largura de assento</b>	320 a 500 mm (em incrementos de 20 mm)	320 a 500 mm (em incrementos de 20 mm)
<b>Profundidade do assento</b>	340 a 500 mm (em incrementos de 20 mm)	340 a 500 mm (em incrementos de 20 mm)
<b>Altura dianteira do assento</b>	430 a 570 mm	430 a 570 mm
<b>Altura traseira do assento</b>	370 a 500 mm	420 a 500 mm
<b>Altura do encosto</b>	250 a 450 mm	250 a 450 mm
<b>Ângulo do encosto</b>	De -17,5° a +10°	De -17,5° a +10°
<b>Largura total</b>	Largura do assento +170/240/300/370 mm com camber de 0°/3°/6°/9° e rodas traseiras de 25"	Largura do assento +170/240/300/370 mm com camber de 0°/3°/6°/9° e rodas traseiras de 25"
<b>Longitude total</b>	992 mm	992 mm
<b>Altura total</b>	1000 mm	1000 mm
<b>Armação</b>	Rígida, estrutura aberta.   Estrutura soldada (Pro)	Rígida, estrutura híbrida ajustável   Estrutura soldada (Pro)
<b>Ângulo de hanger</b>	100°, 92°, 88°	100°, 92°, 88°
<b>Estreitamento dos apoios para pés</b>	0 mm / 10 mm / 30 mm (a cada lado)	0 mm / 10 mm / 30 mm (a cada lado)
<b>Camber</b>	0° / 3° / 6° / 9°	0° / 3° / 6° / 9°
<b>Centro de gravidade</b>	Ajustável de 20 a 104 mm	Ajustável de 20 a 104 mm
<b>Rodas dianteiras</b>	3", 4", 5", 6"	3", 4", 5", 6"
<b>Rodas traseiras</b>	24", 25"	24", 25"
<b>Peso total da cadeira</b>	A partir de 7,5 kg   A partir de 7,2 kg (Pro)	A partir de 8,4 kg   A partir de 8,1 kg (Pro)
<b>Peso sem rodas</b>	A partir de 4,9 kg   A partir de 4,6 kg (Pro)	A partir de 5,8 kg   A partir de 5,5 kg (Pro)
<b>Cor da armação</b>	32 cores	32 cores
<b>Crash tested</b>	Sim (aprovada para o transporte em veículos de acordo com a ISO 7176-19)	Sim (aprovada para o transporte em veículos de acordo com a ISO 7176-19)

Tolerância de fábrica: +/- 10 mm



**Sunrise Medical S.L.**

Polígono Bakiola, 41  
48498 Arrankudiaga  
Vizcaya, España

Tel: +34 (0) 902 14 24 34

Fax: +34 (0) 94 648 15 75

www.SunriseMedical.pt



Para obter mais informações sobre opções e disponibilidade, por favor consulte a folha de pedidos. Os nossos produtos estão em constante processo de melhoria, pelo que a Sunrise Medical reserva para si o direito de modificar o desenho e as especificações destes sem aviso prévio.

