



Liberdade e Independência

Compacto e leve (apenas 2,9 kg), o **Invacare XPO₂** incentiva os pacientes com oxigénio a passear livremente sem contrariedades e ajuda a melhorar o modo de vida no dia a dia. Ele pode ser recarregado em quase todo lado, tanto ligado à corrente clássica ou ao isqueiro do carro. As baterias externas do **XPO₂** proporcionam uma vida adicional de 2 ½ horas* por bateria.

* Na posição 2 sobre uma frequência respiratória de 20 RPM.

O parceiro ideal para a deambulação

A tecnologia do concentrador **XPO₂** oferece um conforto de vida e liberdade de movimentos ao paciente. A simplicidade do dispositivo faz com que a sua utilização seja adequada para pacientes em busca de autonomia e que queiram ou necessitem de viajar. O **XPO₂** é a solução para cobrir as necessidades de oxigénio dos pacientes activos !

Fornecimento de oxigénio em modo pulsado : eficácia clínica

A saturação arterial em oxigénio do paciente melhora graças a emissão de oxigénio no modo pulsado. A válvula patenteada do **XPO₂** foi concebida para minimizar o volume entregue em débito contínuo, mantendo autonomia para deambulação. O benefício clínico fornecido pela válvula pulsada traduz-se pelo fornecimento de oxigénio ao início da inspiração , otimizando desta forma as trocas gasosas. Com a sua

produção de oxigénio de 900 ml, a FIO₂ alta, a sensibilidade elevada do gatilho, a eficiência imediata e graças ao conforto do pulso, o **XPO₂** mantém o paciente oxigenado. O **XPO₂** assegura uma oxigénoterapia eficaz numa frequência respiratória máxima de 35 RPM em cada posição. O **XPO₂** produz ar enriquecido de oxigénio em 5 posições para cobrir 95% das necessidades.

Características e opções



1522884-XPO150
Bolsa de transporte para acessórios.



1522884-XPO112
Bateria externa suplementar.



1522884-XPO132 - Cabo de Alimentação sector
1522884-XPO136 - Adaptador AC/DC, UK (opcional)
1522884-XPO140 - Cabo de alimentação isqueiro



Carrinho de Transporte (opcional)
Pega telescópica com duas varas. Para facilitar o transporte e ajudar os pacientes com poli-artrite. Rodas grandes para otimizar conforto durante a caminhada. Código : **1522884-XPO120**

Opções e características técnicas



XPO₂ & Perfecto₂

Uma solução completa para tratamento em posto fixo e para deambulação.



Eficácia clínica

A concentração de O₂ mantém-se elevada durante cada pulso fornecido em todos as posições.



Verdadeiramente Portátil

Pesando 2,9 kg, é fácil de transportar ao ombro ou sobre um carrinho adaptado.



Compacto e leve

O tamanho pequeno e o peso favorece o conforto e a deambulação durante as viagens.



Rápido e eficaz

Fornece oxigênio no início da inspiração para favorecer as trocas de gases.



Painel de controle

Claro e legível, o painel de controle é fácil de utilizar.



Filtro e Contador horário

O filtro é acessível e fácil de limpar. Verificação fácil através do contador horário digital.



Para ir mais longe, durante mais tempo



A bateria externa garante mais 7 horas de autonomia suplementares.








Aprovado pela Administração Federal de Aviação

Aprovado pela FAA para uma utilização a bordo do avião.

Características técnicas

XPO₂	 250 mm	 180 mm	 100 mm	 2.9 kg, bateria extra 0,7 kg	 100-240 VAC 50/60 Hz	 12-16 VDC	 Aprovado pelo FAA
------------------------	---	---	---	--	---	--	--

XPO₂	 Débito pulsado 1 - 5 900 cc por minuto	 87% - 96%	 IPX2 - índice de protecção contra as projectções de água	 60 W	 < 45 dB (A) para a posição 2
------------------------	---	--	---	---	---

Sensi-Pulse

Fornecimento de oxigénio com a válvula **Sensi-Pulse**:

A tecnologia **Sensi-Pulse** (modo pulsado) oferece um volume por minuto constante, imitando a respiração natural do paciente. Isto significa que qualquer que seja a frequência respiratória do paciente a qualquer momento, o mesmo volume de O₂ respiratória do paciente em uma determinada posição, o mesmo volume de O₂ é emitido. Será fornecido. Se a frequência respiratória diminui, o tamanho do bolus aumenta. O botão é muito sensível e pede um esforço mínimo do paciente para activar o débito, ou seja, uma pressão -0,20 cm H₂O. Uma generosa quantidade de oxigénio é então fornecida ao paciente para a eficiência do tratamento e facilidade de utilização. Activação do gatilho -75 m sec; Frequência max.respiratória: 35 IPM; óculo nasal Lúmen simples : 2,1 m.

Posição	1	2	3	4	5
Volume Médio pulsado em 20 RPM	15 ml	23 ml	31 ml	37 ml	42 ml
Volume Médio pulsado em 30 RPM	10 ml	15 ml	21 ml	25 ml	28 ml
Autonomia bateria Interna (horas)	3.5	2.5	2	1.5	1
Autonomia bateria Externa (horas)	+ 3,5	+ 2,5	+ 2	+ 1,5	+ 1