

Platinum™ Mobile



Respire e mova-se



O **Platinum Mobile** é o novo concentrador de oxigénio portátil e elegante da Invacare, líder mundial em oxigenoterapia há mais de 30 anos.

Desde a introdução do sistema de enchimento de botijas **Invacare HomeFill** nos meados dos anos 90 a Invacare tem estado na linha da frente da inovação em oxigenoterapia. Agora, com o concentrador **Platinum Mobile**, conseguimos cobrir a maior parte das necessidades dos utilizadores com a possibilidade de 5 diferentes regulações de débitos. Além disso, o **Platinum Mobile** foi desenvolvido de forma inovadora e funcional : incorpora um painel de controlo intuitivo que garante simplicidade de utilização, e é fornecido com um saco de transporte compacto, leve, robusto e à prova de ruídos.



Benefícios chave do Platinum Mobile

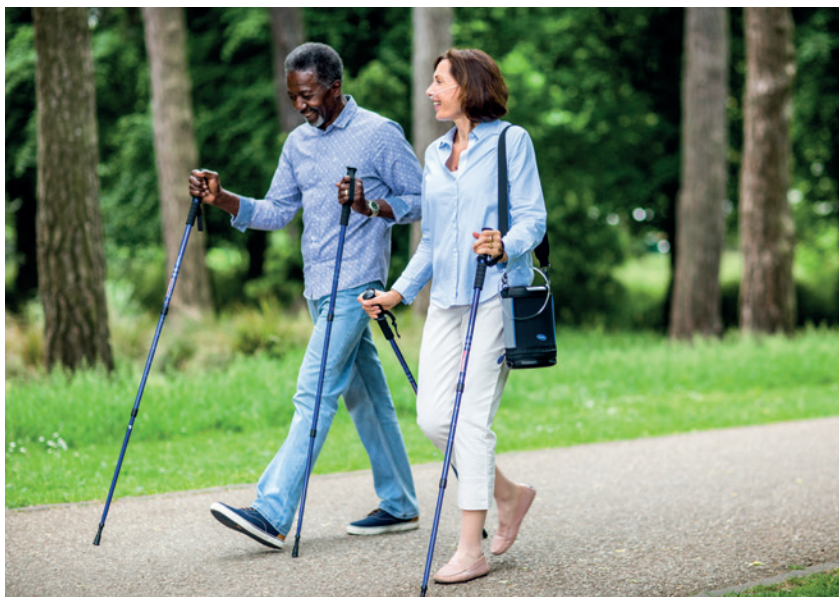
As necessidades dos utilizadores foram o principal foco em cada etapa do desenvolvimento do **Platinum Mobile**, para oferecer :

- Durabilidade para um uso intensivo
- Eficácia clínica, graças à Tecnologia Sensi-Pulse
- Simplicidade, através de uma interface intuitiva.
- Facilidade de manutenção para reduzir os tempos de intervenção e respetivos custos



O concentrador **Platinum Mobile** foi desenvolvido para ser o melhor companheiro no fornecimento de oxigénio para utilizadores mais ativos com insuficiência respiratória crónica, mas também para ajudar a minimizar os riscos associados a doenças pulmonares intersticiais com necessidade de oxigenoterapia ou de outro tipo de terapia.

O **Platinum Mobile** tem como objetivo proporcionar uma “nova vida” sendo um dispositivo médico de elevada qualidade e, para os profissionais, a possibilidade de aconselhar e/ou fornecer com confiança um dispositivo que foi rigorosamente testado, altamente robusto e de fácil manutenção.



Durabilidade e fiabilidade para um estilo de vida real



Durabilidade

A durabilidade e a fiabilidade são elementos essenciais para os utilizadores, profissionais de saúde e distribuidores. É por este motivo que a Invacare desenvolveu os últimos testes em conformidade com as normas mais rigorosas. Os testes aos quais foi submetido o Platinum Mobile foram : Resistência à Água, Proteção Contra Impacto e resistência a Ambientes Húmidos. Descubra abaixo os resultados dos testes realizados no **Platinum Mobile**:

Resistente às condições atmosféricas

O que o torna resistente às diferentes variações climáticas?

Rigorosamente testado em conformidade com os testes normativos requisitados

Resistente a 3ml/min de água durante 10 minutos, posicionado em 4 ângulos diferentes.

Especificações técnicas

- Entradas e aberturas localizadas nas traseiras e parte inferior do dispositivo
- Botões de controlo selados
- Unidade resistente à temperatura de 5 a 40°C
- Saco de transporte protetor



Proteção contra impactos

O que o torna protegido contra os impactos?

O **Platinum Mobile** foi desenvolvido para suportar o choque através de características como:

- Interior revestido em espuma para melhor absorção dos choques.
- Pára choques reforçados
- Tampa sem bloqueio para dissipar o impacto aquando de choque ou queda



Durabilidade em condições variadas

Características

- Redução das tubuluras em mais de 37%² o que significa que há um menor risco de vazamentos e absorção de humidade
- Baterias e botões selados



Serenidade e Paz de Espírito

O objetivo principal com o **Platinum Mobile** foi criar uma solução simples e fácil de usar para reduzir a ansiedade do utilizador. Evidências clínicas demonstraram que o stress e a preocupação podem influenciar a saúde de utilizadores com Doença Pulmonar Obstrutiva Crónica (DPOC)³, por isso, para evitar efeitos de comorbidade e tornar o **Platinum Mobile** fácil de usar, desenvolvemos uma interface intuitiva que evita preocupações.

Simples e intuitivo

Interface Intuitiva

- Ícones largos e claros
- Botões selados
- Ecrã LCD com iluminação para mostrar mensagens claras



Design único da bateria

- Alojamento da bateria de fácil acesso por cima
- Dois compartimentos de baterias
- Possibilidade de troca de baterias mesmo em uso
- Inclui indicador de carga



Saco de transporte 3 em 1

- Convertível em bolsa de mão, saco à tiracolo ou mochila
- Interior com revestimento à prova de choques.
- Perfurado para facilitar a passagem do ar



Simplicidade

Eficácia Clínica

O **Platinum Mobile** é o concentrador de oxigénio portátil da Invacare com a maior eficácia clínica. A tecnologia avançada **Invacare Sensi Pulse** foi desenvolvida para imitar a respiração do utilizador e cobrir as suas necessidades logo no início da inspiração para fornecer o oxigénio necessário e favorecer as trocas gasosas.

Além disso, o sensor de monitorização de oxigénio controla a pureza do oxigénio para máxima segurança, o que resulta numa melhor eficácia clínica. Os alarmes visuais e sonoros vão ocorrer abaixo dos 87% da pureza do oxigénio.

A forte sensibilidade do gatilho permite que os utilizadores respirem naturalmente e confortavelmente através de uma cânula nasal (0.13 cmH₂ na posição 2 a 20 BPM⁴)



Posições	P1	P2	P3	P4	P5
Volume médio do bolus a 20 RPM	11 ml	22 ml	33 ml	44 ml	50ml
Volume médio do bolus a 30 RPM	7.3 ml	14.7 ml	22 ml	29.3 ml	33,3ml
Volume por minuto (ml)	220	440	660	880	1000
Duração da bateria (horas)	5h05min	3h30min	2h20min	1h45min	1h45mn
Duração da bateria (horas) com duas baterias	10h10min	7h	4h40min	3h30min	3h30

Tempos aproximados



Fácil manutenção

Manutenção Otimizada

O **Platinum Mobile** foi desenvolvido a pensar numa manutenção facilitada. A sua construção modular torna a manutenção fácil de realizar graças a uma redução do número total das peças e ao nível dos subcomponentes. A poupança de tempo das manutenções e reparações oferece melhor qualidade de serviço e garante redução de custos.

Facilidade de manutenção

Fácil de limpar

- Filtro de partículas integrado e de fácil acesso
- Filtro de saída acessível



Design modular

- Compressor de ventilador
- Peneiras
- Tanque
- Placa PCBA



1. 3ª Edição do Teste Standard IEC 60601-1

2. Em comparação com o XPO2

3. Putman-Casdorph H, McCrone S. Doença Pulmonar Obstrutiva Crónica, ansiedade e depressão: estado da ciência. Heart Lung 2009; 38: 34-47

4. BPM (Batimentos por Minuto)

Consulte o manual do utilizador para condições de utilização e especificações completas

Características e acessórios



Saco de transporte 3 em 1

Convertível e confortável pode-se utilizar como bolsa de mão, saco à tiracolo ou mochila

Referência: POC1-150



Bateria adicional ¹

Coloca-se no segundo compartimento de bateria para duplicar a autonomia do concentrador.

Referência: POC1-110-PT



Cabo de alimentação AC

Permite que os utilizadores carreguem / utilizem a unidade através de qualquer tomada AC.

Referência: POC1-130-EU



Carregador externo ¹

Permite que os utilizadores viajem ou saiam com o **Platinum Mobile** enquanto a bateria adicional é carregada em casa.

Referência: POC1-115-PT

Carregador/ligação ao isqueiro AC

Permite que o **Platinum Mobile** seja utilizado ou carregado na maioria dos automóveis.

Referência: POC-140

Benefícios



Nível sonoro

O nível sonoro <40dBs² dá ao utilizador a possibilidade de frequentar locais mais silenciosos como o cinema ou a biblioteca.



Leve

Até 2.22kg (sem saco de transporte e com 1 única bateria), o **Platinum Mobile** é compacto e leve, promovendo a deambulação. Foi desenvolvido para encorajar à mobilidade, à independência, a viajar.



Altamente portátil

Além da leveza, o **Platinum Mobile** é fornecido com um saco de transporte fácil de limpar e duas alças. Use uma única alça para transportar ao ombro e as duas alças para transportar como mochila.



Autonomia

O **Platinum Mobile** oferece autonomia até 5 horas com uma única bateria e até 10 horas com a segunda bateria adicional. ²



Ecrã LCD

O ecrã amplo e iluminado dá informação relevante ao utilizador. Com indicador do nível de carga da bateria, deixa o utilizador tranquilo, confiante e seguro.



Aprovado pela FAA

O **Platinum Mobile** foi aprovado pela FAA e pode ser usado em aviões comerciais, dando ao utilizador maior liberdade para escolher quando e como quer viajar.








1. Sold separately








2. Single external charger without battery is delivered ref: POC1-115

3. On Setting 1

Dados técnicos

Para informação mais detalhada sobre este produto, incluindo o manual de utilizador, por favor visite o site da Invacare - www.invacare.pt.

	Altura total	Largura total	Profundidade total	Peso	Carregador AC	Carregador DC	FAA
Platinum™ Mobile							
	239 mm	188 mm	94 mm	2.22 kg o concentrador 0.45kg a bateria suplementar 0.34kg a bolsa de transporte	100-240 VAC 50-60 Hz	11-16 VDC	Aprovado pela FAA

	Volume débito pulsado	Pureza do oxigénio	Tolerância ambiental	Consumo de energia	Nível sonoro	Tempo de carregamento da bateria	Sensibilidade de disparo
Platinum™ Mobile							
	Posições 1-5 Até 880ml por minuto	87% - 95.6%	Concentrador IP22 env.t de 5 C até 40C	24W na posição 2	<40 db (A) na posição 2	2h20min com 1 bateria 4h40min com 2 baterias	0.18cm H2O em média com 0.132cm na posição 2 a 202 bpm

Comprimento da cânula nasal



**Platinum™
Mobile**

De 1200mm a 2100mm para maior eficiência

Referência de produto: POC1-100B-PT

O que encontra na caixa?

- 1 Concentrador de Oxigénio Portátil Platinum Mobile
- 1 Saco de transporte
- 1 Alça (transportar ao ombro)
- 1 Segunda alça (transportar às costas)
- 1 Bateria de iões de lítio
- 1 Cabo de alimentação AC 110-240V
- 1 Cabo de ligação ao isqueiro DC 12 V
- 1 Cânula 1200 mm
- 1 Manual do utilizador



Evidências clínicas Invacare

- Cuvelier A, MUIR J-F, CHAKROUN N, ET AL. Refillable oxygen cylinders may be an alternative for ambulatory oxygen therapy in COPD Chest 2002 vol 122(2): 451-456 LEWARSKI J, MIKUS G, ANDREWS G, CHATBURN R.
- A clinical comparison of portable oxygen system: continuous flow compressed gas vs. oxygen concentrator gas delivered with an oxygen conserving device; Respir care 2003 vol. 48(11); 111 TURNBULL J, MCDONNELL L, AC DAVIDSON AC.
- Patient activity levels and oxygen device preference: a randomised-controlled trial comparing Homefill® refillable cylinders with usual ambulatory device Thorax 2012; 67 (suppl 2): A 83 **Clinical evidence on portable oxygen concentrator** COUILLARD A, FORET D, BAREL P, BAJON D. Oxygen therapy by a portable concentrator with a demand valve: a randomised controlled study of its effectiveness in patients with COPD; Rev mal respir. 2010 NOV; 27(9): 1030-8.
- **Clinical evidence on transportable oxygen concentrator** MELLONI B, SAUDER P, FORET D, COUILLARD A, VEALE D. Clinical Effectiveness of SOLO2 Antadir Federation, October 2011.



Passe o scan do telemóvel aqui para aceder ao microsite oxygen-therapy.net/pt

Tel.: 225 193 360
marketing.pt@invacare.com
www.invacare.com
www.invacarearea.com

Invacare Portugal
Rua da Estrada Velha, 949
4465-784 Leça do Balio

INVACARE
Yes, you can.®