



Linha Respiratória 2020

www.invacare.pt



Invacare[®] Oxigenoterapia

Concentradores posto fixo	
<i>Invacare Platinum[®] 9</i>	3-4
<i>Invacare Perfecto₂V</i>	5-6
Oxigenoterapia ambulatória	
<i>Invacare Homefill[®] II</i>	7-10
<i>Invacare Platinum[™] Mobile</i>	11-16
Analisador de oxigénio	
<i>Invacare CheckO₂ Plus</i>	17-18
Consumíveis	
<i>Invacare Acessórios</i>	19-20

Platinum[®] 9



O desempenho otimizado de um
concentrador com alto débito



Apresentamos o concentrador de alto débito *Invacare Platinum 9* compatível com o compressor *Invacare HomeFill® II*. Assegurando uma concentração de oxigénio otimizada no dia a dia, o **Platinum 9** oferece uma nova autonomia ao utilizador porque necessita de poucas intervenções por parte do prestador, comparando com os fornecimentos habituais de oxigénio líquido. Os utilizadores poderão apreciar o conforto e a segurança deste aparelho graças à sua simples utilização.

Performance e segurança no dia a dia Económico

- Uma tecnologia inovadora e uma electrónica de ponta
- Assegura uma concentração de oxigénio até 95.6 % a 9 lt / min
- Sistema de auto diagnóstico identificado por sinais luminosos e alarmes visuais e sonoros
- O sistema **SensO2** controla em permanência a FiO2

A manutenção é simplificada graças a :

- Somente 4 parafusos a desapertar para aceder aos componentes internos
- Filtros de admissão de fácil acesso (portas laterais)
- A memorização dos códigos de erro no cartão eletrónico identificada por luzes para ajudar ao diagnóstico do técnico



Opções e características técnicas



Porta de acesso ao filtro de admissão



Saída para conexão do *Invacare Homefill II*



Conexão do cabo de energia segura

Compatibilidade com Homefill II

O sistema **Homefill II** acoplado ao **Platinum 9** permite o enchimento de botijas no domicílio para a deambulação e permite ainda tratamento em posto fixo.

Características técnicas

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

Platinum 9	Profundidade total 365 mm	Largura total 467 mm	Altura total 670 mm	Peso 24 kg	Carregador AC 230 V, 50 Hz	Consumo de energia 475 W	Volume débito pulsado 1 - 9 l/min	Outlet pressure 62 kPa
Platinum 9	Nível sonoro < 47 dB(A)	Pureza do oxigénio 87-96%	Altitude Up to 1230m	ISO Compliant ISO8359, AMDI				

SensO₂-System

Sistema de controlo da concentração de oxigénio SensO2

- Superior a 85 %
Sinal verde
Normal
- Entre 73% e 85 %
Sinal amarelo
Verificar os filtros e o débito
- Abaixo de 73 %
Sinal vermelho
Ligue ao serviço técnico

Intervalo de serviço

Sem manutenção programada 3 anos.
Substituição preventiva de componentes de manutenção conforme necessidade.

Garantia

2 anos

Perfecto2 V



Mais leve, o companheiro ideal
compatível para cada modo de vida



O concentrador de oxigénio **Perfecto₂ V** foi concebido para um tratamento de oxigenoterapia até 5 lt/mn em posto fixo e/ou deambulatório acoplado com o sistema **Invacare Homefill II**. Mais leve e tão compacto como o seu antecessor o concentrador **Perfecto₂**, ele irá seduzir tantos os prescritores como os utilizadores!

Silencioso e leve

Novas tecnologias ligadas ao compressor interno permitiram reduzir o som por forma a conseguir um nível sonoro quase imperceptível. Dotado de peneiras inovadoras de última geração, o **Perfecto₂ V** é mais leve (18,2 kg) mantendo um excelente desempenho, incomparável em termos de pureza de oxigénio até 5 lt/mn.

Poupança de energia

Graças à tecnologia de ponta, o **Perfecto₂ V** consome pouco e otimiza os gastos de energia. Um cartão inteligente situado no interior do aparelho permite regular diferentes sistemas internos de pressão. O concentrador só tem um consumo de 320 watts.

Opções e características técnicas



Facilidade de manutenção

A substituição do filtro de admissão efetua-se através de uma porta de entrada prevista para o efeito.



Simplicidade de utilização

O humidificador, disponível como acessório, é de fácil colocação e verificação. O regulador de débito e o conjunto dos elementos do painel de controlo são bem visíveis.














Regulador de débito pediátrico

Compatível com toda a gama de concentradores Invacare, permite o fornecimento de débitos inferiores a 0,75 l/mn. (Ref. : 1522424-IRCPF16AW)

Características Técnicas

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

	Profundidade total	Largura total	Altura total	Peso	Carregador AC	Consumo de energia	Nível sonoro	Pureza do oxigénio
Perfecto₂ V	 305 mm	 380 mm	 585 mm	 18.2 kg	 230 V, 50 Hz (±10%)	 320 W	 < 39 dB(A)	 87 - 96%
Perfecto₂ V	 34.5 kPa ± 10%	 0.5 - 5.0 LPM	 Up to 2500m	 ISO8359, AMDI				

Manutenção




Sem necessidade de manutenção preventiva durante 3 anos. Substituir os filtros em conformidade com o manual de utilização.

Alarmes & segurança

- Disjuntor
- **SensO₂** para controlo da pureza do oxigénio. Válvula de segurança alta pressão do compressor
- Segurança de alta temperatura
- Alarmes de alta e baixa pressão
- Função auto-diagnóstico com memorização dos códigos
- Alarmes de baixo fluxo
- Compressor High Temperature shut down

Systema SensO₂

Concentração de oxigénio

-  Superior a 85 %
Sinal verde
Normal
-  Entre 73% e 85 %
Sinal amarelo
Verificar os filtros e o débito
-  Abaixo de 73 %
Sinal vermelho
Ligue ao serviço técnico

A woman with a nasal cannula and a child riding a white pony in a field. The woman is wearing a red jacket and blue jeans, leaning on a wooden fence. The child is wearing a blue jacket, a brown vest, and a riding helmet, sitting on the pony. The background shows a green field and a tree with white blossoms.

HomeFill® II

**Passear com máxima
autonomia !**



Invacare **HomeFill**® II

O **Invacare HomeFill II** é um sistema revolucionário que permite deambular fora de casa enchendo uma garrafa de 1 l ou 1.7 L acoplado com o seu concentrador de oxigénio **Invacare PerfectO₂ V** ou **Platinum® 9**. Este sistema completo de oxigenoterapia ao domicílio para deambulação combina inovação e simplicidade de uso, oferecendo ao utilizador liberdade e independência seja qual for o tipo de ambiente.



Revolucionário em oxigenoterapia deambulatória

- O paciente é autónomo e pode encher a garrafa sozinho em casa com maior segurança e com muita facilidade.
- Acabaram-se os fornecimentos, o paciente já não precisa de esperar ! Sereno e livre, a qualidade de vida do paciente é muito melhorada.

O **Invacare HomeFill II** é uma alternativa à oxigenoterapia deambulatória de oxigénio líquido particularmente adequado aos pacientes activos, mas também para aqueles que passeiam pouco ou que vivem numa habitação onde é difícil alojar o aparelho ou que apresentam contra indicações para o uso de oxigénio líquido.

- Graças aos 3 tipos de garrafas ou com um débito contínuo de 0,25 a 6l / min ou com uma válvula a pedido de 1 a 5 em débito pulsado (equiv. L / min) e 2 l / min em débito contínuo, o sistema fornece ao paciente até 16 horas de autonomia.
- Graças à oxigenoterapia deambulatória, a esperança de vida do paciente é aumentada.

Funcionamento

- O sistema **Invacare HomeFill II** é um compressor acoplado a um Concentrador da gama Invacare.
- O compressor comprime o ar enriquecido com O₂ produzido pelo concentrador para encher as garrafas para esta finalidade.



Opções e características técnicas



Viajar e passear com confiança.



Sacola de transporte

Confortável, fácil de limpar o saco é disponível em 2 formatos (para garrafas de 1 Lt ou 1.7 Lt)

Opções e características técnicas



Compatível com o concentrador **Platinum 9** para altos débitos.



Garrafa de oxigénio disponível com válvula em débitos pulsados

Para uma maior autonomia, é possível ser fornecido de O₂ graças à válvula de débitos pulsados.



Painel frontal do Homefill II

Indicadores indicam o estado do enchimento.



Oxylock

Um sistema de conexão exclusivo que permite uma colocação rápida e simples da garrafa.



Válvula de débitos pulsados com regulador de pressão integrado.



Gama de garrafas de oxigénio Invacare

Fácil de transportar, em formato 1Lt ou 1.7 Lt, em débitos contínuos ou pulsados, a vasta escolha permite responder às diferentes necessidades dos pacientes.



Características

Uma pega de transporte e um contador horário para facilitar a vigilância do paciente (tempo de enchimento vs tempo de deambulação diário).





Segurança e Fiabilidade

O **Homefill II** controla automaticamente a pureza do oxigénio para garantir uma concentração otimizada > 93 % na garrafa para o paciente.

Características técnicas: **HomeFill® II**

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

	Profundidade total	Largura total	Altura total	Peso	Carregador	Consumo de energia	Pureza do oxigénio
HomeFill II	 400 mm	 515 mm	 380 mm	 15 kg	 230 V, 50 Hz	 175 W	 O ₂ > 90%

Características técnicas: Garrafas de oxigénio

Definição do débito pulsado (Lt/min)	Autonomia em horas					Débito contínuo (2Lt/min)	Tempo de enchimento
	1	2	3	4	5		
Garrafa 1 Lt	9.3	5.9	4.5	3.6	3.0	1 hr 20m	1 hr 20m
Garrafa 1.4 Lt	11.9	7.6	5.7	4.6	3.9	1 hr 40m	1 hr 40m
Garrafa 1.7 Lt	14.3	9.1	6.9	5.6	4.7	2 hrs 5m	2 hrs 5m

Definição do débito contínuo (Lt/min)	Autonomia em horas										Tempo de enchimento	
	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	2.5	3	4	5		6
Garrafa 1.7 Lt	16	8	5h 20	4	2h 40	2	1h 30	1h 20	1	50m	40m	2 hrs 5m

Requisitos para utilização

O **Homefill II** deve ser um compressor que é acoplado a um concentrador da gama Invacare.

O compressor comprime o ar enriquecido em O₂ produzido pelo concentrador para encher as garrafas disponíveis para esse efeito.

Referências clínicas

CHEST 2002: Refillable Oxygen Cylinders May Be an Alternative for Ambulatory Oxygen Therapy in CPOD. Antoine Cuvelier, Jean-François Nuir, Nadia Chakroun, Jérôme Aboab, Gabriella Onea & Daniel Benhamou.

Respiratory Care 2003: A Clinical Comparison of Portable Oxygen Systems: Continuous Flow Compressed Gas VS HF Cyl. J Lewarski.

McCoy & Bliss: Evaluation of the **HomeFill II** Oxygen System During Activities of Daily Living; Robert McCoy & Peter Bliss - December 2001.

CPLF 2008: Efficacy of gaseous oxygen cylinders filled with a compressor: C. Molano, I Huet, H. Aouina, C. Viacroze, JF Muir, A. Cuvelier (Antidir).

ERS 2009: **HomeFill II** oxygen concentrator system - "better for your patient and your pocket" Phyllis Murphie, Stuart Little, Jane Gysin, Paul Rafferty. Respiratory Medicine, Dumfries and Galloway, Dumfries, Dumfries and Galloway, United Kingdom.

ERS 2009: A comparison of four portable oxygen devices on exercise performance in adult COPD patients who become hypoxaemic on activity; Lynn McDonnell, Louise Ellis, Rexford Muza, Jimstan Periselheris, Leyla Osman, Andrew Grieve, Eleanor Main, Craig Davidson - Guy's & St Thomas' London UK.

Garantia

2 anos

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.



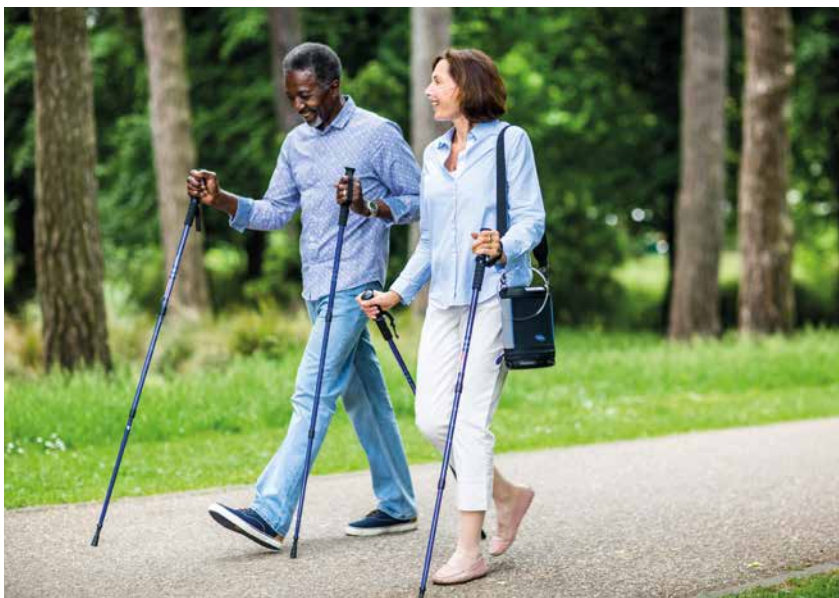
Benefícios chave do Platinum Mobile

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



Resistente às condições climáticas

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

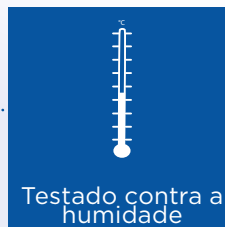


Protegido contra impactos

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



Testado contra a humidade



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.

Simple 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

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.



Fácil manutenção

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-Casdorff 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 adicional¹

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 externo¹

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.

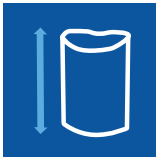






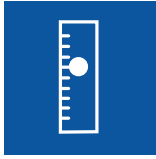








Aprovado pela FAA

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.

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
Posições 1-4 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 íões 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



Check O₂ Plus



O analisador de oxigénio



O analisador de oxigénio *Invacare Check O2 Plus* é um instrumento de medição que permite efetuar as verificações todas necessárias para confirmar o bom funcionamento do concentrador de oxigénio.

O analisador *Invacare Check O2 Plus* é um 3 em 1, que mede a concentração de oxigénio, o o valor do débito (fluxo) e a pressão à saída do aparelho.

É de fácil uso, tem a grande vantagem de não necessitar de calibração nem de substituição da célula de combustível.






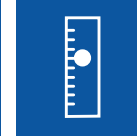

Características

- Mede os 3 parâmetros importantes, sem haver necessidade de recorrer a outro aparelho de medição : pureza do oxigénio, a taxa de fluxo e a pressão
- Mede com precisão a pureza de oxigénio do concentrador portátil *Invacare XPO₂*
- Muito fácil de uso, através de apenas dois botões
- Duas pilhas AA fornecem mais de 16 mil leituras
- Desliga-se automaticamente para ampliar a vida útil da bateria
- Não requer calibração em campo
- Auto-diagnóstico
- Inclui o tubo de ligação e uma capa de proteção



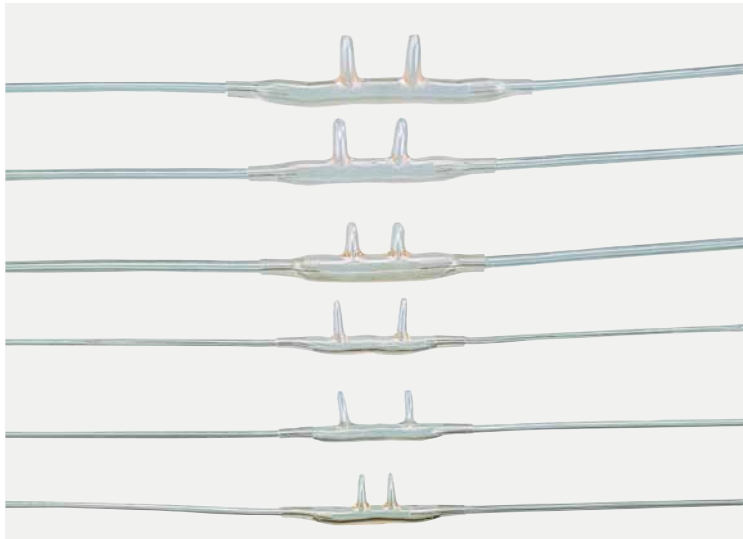
Dados técnicos

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

	Peso	Quantity Per Case	Oxygen Flow	Pureza do oxigénio	O2 purity	Volume débito pulsado	Limited Warranty
Check O2	 Weight: 185 g	 Quantidade por caixa : 1	 Fluxo de oxigénio 0-10 l/min ± 0,2 l/min	 Intervalo da Pressão 0,5-50 PSI ± 0,5%	 Intervalo de Oxigénio 21%-95,6% ±1,5%	 Temperatura tolerável 15°-40°C	 Garantia 2 anos

Consumíveis e Acessórios

Cânulas Nasais



Canulas nasals	Referência
Adulto : 1.2 m, débito até 6l/min	1498231
15.2, débito elevado	1509581
1.2m, débito elevado	1524235
2.1m, débito elevado	1524236
Quiet, 2.1m, débito elevado até 8l/min	M3110
Canula nasal Micro, 2,1 m débito até 3l/min	M3115
Canula nasal Micro 1.2 m débito até 3l/min	M3117
2.1m, débito até 6l/min	M3120
Pediátrico, 2,1 m	M3121
Recem nascido, 2,1 m	M3122

Máscara de oxigênio



Máscara de adulto 2.1 m

instead of Art. no. replace
all by Referência

Extensões de cânulas



Extensão de 2.1 m

Art. no.: 1513831

Extensão de 15.2 m

Art. no.: M1522

Extensão de 4.5 m

Art. no.: M4150

Extensão de 7.6 m

Art. no.: M4250

Conexões



Conector tubular

Referência : M4650



**Peça de junção universal
cuba oxigênio**

Referência : M4610



**Clip rotativo cut tubo
conector para pele
delicada**

Referência M1222



**Conector tubular
giratório macho/femea**

Referência : M1225



**Coletor de
condensação**

Referência : M1523



**Conector tubular
giratório**

Referência : M1220



**Conector tubular
giratório com clip**

Referência : M1221

Humidificação



**Suporte para
humidificador**

Referência M1521



Humidificador *Platinum 9*

Referência : 1509582

Humidificador *Perfecto₂*

Referência : M5120

**Conexão tubular para
humidificador**

Referência 1110768

Acessórios



**Debimetro Pediátrico -
de 50 a750 cc/mn**

Referência :
1522424-IRCPF16AW



DEPARTAMENTO COMERCIAL - VENDAS E SERVIÇO A CLIENTES

	Telefone :	Fax :	E-mail :
Zona Norte/Centro Norte:			
Comercial :			
José Carlos Calvar	966 088 341	225 105 739	jccalvar@invacare.com
Assistente :			
Isabel Queiroz	225 193 372	225 105 739	iqueiroz@invacare.com
Zona Centro Sul/Lisboa/Grande Lisboa/Sul :			
Comercial :			
Luis Monge	961 328 088	225 105 739	lmonge@invacare.com
Assistente :			
Susana Costa	225 193 374	225 105 739	scmcosta@invacare.com
Zona Lisboa e Ilhas:			
Comercial :			
Eduardo Brandão	965 029 443	225 105 739	ebrandao@invacare.com
Assistente :			
Susana Costa	225 193 374	225 105 739	scmcosta@invacare.com
Responsável Serviço Clientes :			
Ana Leite	225 193 375	225 105 739	aleite@invacare.com

DEPARTAMENTO COMERCIAL - MARKETING

	Telefone :	Fax :	E-mail :
Gestor de Produto - Posicionamento/Mobilidade :			
Nuno Machado	967 003 946	225 105 739	nmachado@invacare.com
Gestão de Produto - Posicionamento deitado/ Atividades da vida diária/Oxigenoterapia :			
Graça Neves	962 027 135	225 105 739	gneves@invacare.com
Assistente de Marketing :			
Ana Isabel Carvalho	22 5193360	22 5105739	acarvalh@invacare.com
Inspector e Técnico Especialista Cadeiras de Desporto (Top End) :			
João Correia	961 328 057	225 105 739	info@joaocorreia.com

SERVIÇO PÓS VENDA

	Telefone :	Fax :	E-mail :
Responsável Ass. Técnica :			
Marcio Freitas	225 193 376	225 105 020	mpfreita@invacare.com
Assistente Serviço Pós Venda:			
Beatriz Fonseca	225 193 376	225 105 020	pbfonsec@invacare.com



Invacare Portugal II
Rua da Estrada Velha n° 949
4465-784 Leça do Balio
Portugal
Tel : +351 22 5193360
Fax : +351 22 5105739
portugal@invacare.com
www.invacare.pt

© 2020 Invacare International Sàrl. Todos os direitos reservados.

Todas as medidas foram apuradas em condição de testes standards. Fizemos os possíveis para que toda a informação desta tabela seja a correcta na altura da impressão. A Invacare reserva-se no direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio.

É proibida toda e qualquer reprodução desta tabela seja no seu todo ou em parte, em qualquer forma, seja meio electrónico, mecânico, ou outro incluindo fotocópias ou outra acção informática sem autorização prévia por escrito da Invacare Internacional Sàrl.

Linha Respiratória 2020 - PT - 06-2020

