

Platinum™ Mobile



Respira y muévete



El **Platinum Mobile** es el último concentrador realmente portátil diseñado por el líder en oxigenoterapia desde hace más de 30 años, Invacare.

Desde la introducción del sistema **HomeFill®** a mediados de los 90, hemos estado al frente de la innovación en oxigenoterapia.

Ahora, con el concentrador **Platinum Mobile**, lanzamos lo último en tecnología de flujo pulsado para cubrir las necesidades clínicas de los pacientes. Además, el **Platinum Mobile** tiene un diseño muy moderno y una interfaz intuitiva, aportando simplicidad e innovación, en un dispositivo compacto, ligero, robusto y silencioso.



Beneficios del Platinum Mobile

Lo más importante a la hora de diseñar el **Platinum Mobile** han sido las necesidades de los pacientes, sobretudo:

- Durabilidad para un uso intenso
- Eficiencia clínica de la tecnología Sensi-Pulse
- Una interfaz simple e intuitiva
- Más funcionalidades para reducir coste y tiempo

El concentrador **Platinum Mobile** ha sido diseñado para ser el mejor compañero de los pacientes con insuficiencia respiratoria crónica más activos y también para ayudar a minimizar los factores de riesgo asociados a enfermedades pulmonares intersticiales que necesitan oxigenoterapia previa o simultánea.

El **Platinum Mobile** ofrece un “nuevo soplo de vida” gracias a este dispositivo médico de gran calidad y, para los profesionales, la seguridad de proporcionar un dispositivo que ha sido rigurosamente probado, muy robusto y fácil de mantener.



Durabilidad y fiabilidad para la vida real



Durabilidad

La durabilidad y la fiabilidad son elementos críticos para los pacientes, personal sanitario y proveedores, por lo que Invacare ha llevado a cabo los últimos tests que se ajustan a los estándares más estrictos.

Estos tests incluyen Resistencia al Agua, Protección contra Impactos y Durabilidad en Humedad Variable. Los resultados de los tests realizados en el **Platinum Mobile** son :

Resistente al agua

¿Qué lo hace ideal para condiciones climáticas variables?

Rigurosamente testado conforme el último estándar de Resistencia al Agua ¹

Un goteo de agua de 3 ml/min durante 10 minutos en 4 ángulos diferentes

Características de diseño

- Puertos y aberturas orientados hacia abajo
- Interruptores sellados
- Dispositivo resistente a la temperatura
- Bolsa de transporte protectora



Resistente a condiciones climáticas

Protegido contra impactos

¿Qué lo hace estar protegido contra impactos?

El **Platinum Mobile** ha sido diseñado para resistir un golpe gracias a características de su diseño como:

- Compresor encapsulado de espuma
- Paragolpes reforzados
- Cierre de puertas para disipación de impactos

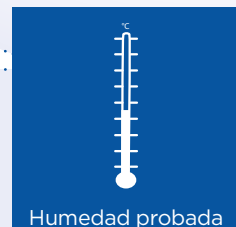


Protección contra impactos

Durable en condiciones variables

Características del diseño

- Tubos reducidos en más del 37%², lo que significa que hay menos riesgo de fugas y absorción de humedad
- Baterías e interruptores sellados individualmente



Humedad probada



Paz y Serenidad

Con el **Platinum Mobile** teníamos un objetivo clave de crear una interfaz simple y fácil de usar para reducir la ansiedad del paciente. La evidencia clínica ha demostrado que el estrés y la preocupación pueden influir en la salud de pacientes con EPOC¹, por lo tanto, para evitar efectos de comorbilidad y hacer que el **Platinum Mobile** sea fácil de usar, hemos diseñado una interfaz intuitiva y muy clara.

1. Putman-Casdorph H, McCrone S. Chronic obstructive pulmonary disease, anxiety, and depression: state of the science. Heart Lung 2009;38:34-47

Simple e intuitivo

Interfaz inteligente

- Iconos grandes y claros
- Botones sellados y fáciles de presionar
- Pantalla de LCD retroiluminada para mostrar claramente los mensajes.



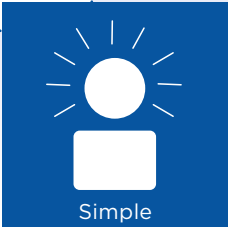
Diseño único para la batería

- Batería de carga situada en la parte superior para fácil acceso
- 2 compartimentos para la batería
- Capacidad de intercambio en caliente para uso continuo
- Indicador de batería integrada



Bolsa de transporte 3 en 1

- Convertible en bolso, bolsa de mensajero o estilo mochila
- Paragolpes de goma y anillo de retención
- Ayudas visuales impresas muy claras
- Canales de entrada de aire



Simple

Eficiencia Clínica

El **Platinum™ Mobile** es el concentrador de oxígeno portátil de Invacare más eficiente clínicamente. Nuestra avanzada tecnología Sensi-Pulse ha sido diseñada para imitar al flujo continuo entregando el volumen de oxígeno al inicio de la inspiración, permitiendo el máximo intercambio de gas. Además, el sensor de oxígeno monitorea la pureza para una máxima seguridad, ofreciendo la mejor eficiencia clínica. Si la pureza del oxígeno desciende por debajo del 87% se producirán indicadores visuales y sonoros.

Una eficiente velocidad de disparo permite a los pacientes respirar naturalmente con una cómoda cánula nasal simple de lumen (0,13 cmH₂O Posición 2 a 20 BPM³):



Posición	P1	P2	P3	P4	P5
Volumen promedio por pulso a 20 BPM	11 ml	22 ml	33 ml	44 ml	50ml
Volumen promedio por pulso a 30 BPM	7.3 ml	14.7 ml	22 ml	29.3 ml	33,3ml
Volumen en un minuto (ml)	220	440	660	880	1000
Duración de la batería (horas)	5h05min	3h30min	2h20min	1h45min	1h45mn
Duración de la batería (horas)	10h10min	7h	4h40min	3h30min	3h30

NUEVO

Los tiempos indicados son aproximados

Mantenimiento

El **Platinum Mobile** ha sido diseñado teniendo en cuenta su mantenimiento. Su construcción modular facilita el servicio gracias a un reducido número de piezas y niveles de subcomponentes.

El diseño permite un fácil acceso para su mantenimiento, ahorrando tanto costes como tiempo.



Mantenimiento fácil

Mantenimiento y servicio fáciles

Fácil de mantener

- Filtro de partículas integrado y accesible fácilmente
- Filtro de salida fácilmente accesible



Fácil de limpiar

- El filtro de entrada de aire es accesible a través de la bolsa
- Puede limpiar o cepillar la bolsa con detergente suave y agua⁴
- Ayudas visuales



1. IEC 60601-1 3a Edición Test estándar

2. En comparación con XPO2

3. BPM respiración por minuto

4. Por favor, refiérase a la sección 5.5 del Manual de Usuario.

Revise el manual de usuario para más información sobre el uso y las especificaciones

Accesorios



Bolsa de transporte 3 en 1

Cómoda bolsa de transporte que puede convertirse en una elegante bolsa de mensajero o una mochila deportiva.

Referencia: POC1-150



Batería adicional¹

Se inserta en la ranura de la batería adicional para ofrecer más autonomía.

Referencia: POC1-110-ES



Cargador

Permite al paciente cargar el dispositivo desde un enchufe.

Referencia: POC1-130-EU



Cargador externo¹

Permite al paciente viajar con el **Platinum Mobile** mientras la batería adicional se está cargando en casa.²

Referencia: POC1-115-ES

Cargador de coche

Permite al paciente cargar el **Platinum Mobile** en casi todos los coches.

Referencia: POC1-140

Beneficios



Nivel de sonido

Un nivel de sonido de <math><40\text{ dBs}</math>³ ofrece confianza al paciente para ir incluso a los lugares más silenciosos como cine o la biblioteca.



Ligero

Pesa tan sólo 2.22 kg, el **Platinum Mobile** es compacto y ligero, facilitando así la deambulación. Ha sido diseñado para promover la movilidad y la independencia de los pacientes.



Portátil

Además de ser muy ligero, el **Platinum Mobile** viene con una bolsa de transporte muy fácil de limpiar y con dos asas para los hombros.

Puede utilizar una única asa para llevarlo sobre el hombro o dos asas para llevarlo como una mochila.



Mayor duración de la batería

El Platinum Mobile puede funcionar hasta 5 horas con una sola batería y hasta 10 horas con una batería adicional.³



Pantalla LCD

Una pantalla LCD brillante y retroiluminada muestra información relevante para el paciente y, junto con el indicador de batería, le permite estar tranquilo en cuanto al estado de su suministro de oxígeno.



Aprobado por la FAA

El **Platinum Mobile** está aprobado por la FAA y puede ser usado en aviones comerciales, ofreciendo al paciente más libertad para viajar.

1. Se vende por separado

2. Se entrega un cargador externo sin batería. Referencia: POC1-115

3. Posición 1

Datos técnicos

Para obtener información más completa acerca de este producto, incluido el manual de usuario del producto, consulte nuestra web www.invacare.es

Platinum™ Mobile	Alto total	Ancho total	Profundidad	Peso	Cargador	Cargador de coche	FAA
	239 mm	188 mm	94 mm	2.22 kg concentrador 0.45 kg batería adicional 0.34 kg bolsa	AC 100-240 VAC 50-60 Hz	DC 11-16 VDC	Aprobado por la FAA
Platinum™ Mobile	Dosis entregada a pulso	Pureza de oxígeno	Tolerancia climática	Consumo eléctrico	Nivel de ruido	Tiempo de carga	Sensibilidad de disparo
	Posiciones 1-5 Hasta 1000ml por minuto	87% - 95.6%	Concentrador IP22 temp.º desde 5°C hasta 40°C	24W en posición 2	≤ 40 db(A) en posición 2	2h20min con 1 batería 4h40min con 2 baterías	0.18 cm H ₂ O con una media de 0.13 cm cm H ₂ O en posición 2 a 20 bpm

Largo cánula nasal



Desde 1200 mm hasta 2100 mm para max. eficiencia

Referencia: POC1-100C-ES y POC1-100C2-EU

Qué encontramos en la caja del Platinum Mobile?

- Concentrador de oxígeno portátil Platinum Mobile
- Una elegante bolsa de transporte
- Asa para la bolsa tipo mensajero
- Asas para la mochila
- Pack de batería de litio
- Cargador de corriente AC 110-240V
- Cargador de Coche DC 12V
- Cánula de 1200 mm
- Manual de usuario



Documentación Clínica de 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.



Escanea este código para visitar la microsite de Respiración de Invacare

Tel. (34) 972 49 32 00
Fax: (34) 972 49 32 20
E-Mail: contactsp@invacare.com
www.invacare.es

Invacare S.A.
C/ Areny s/n
Polígono Industrial de Celrà
17460 CELRÀ (Girona) - España

