



Invacare®

Platinum™ Mobile

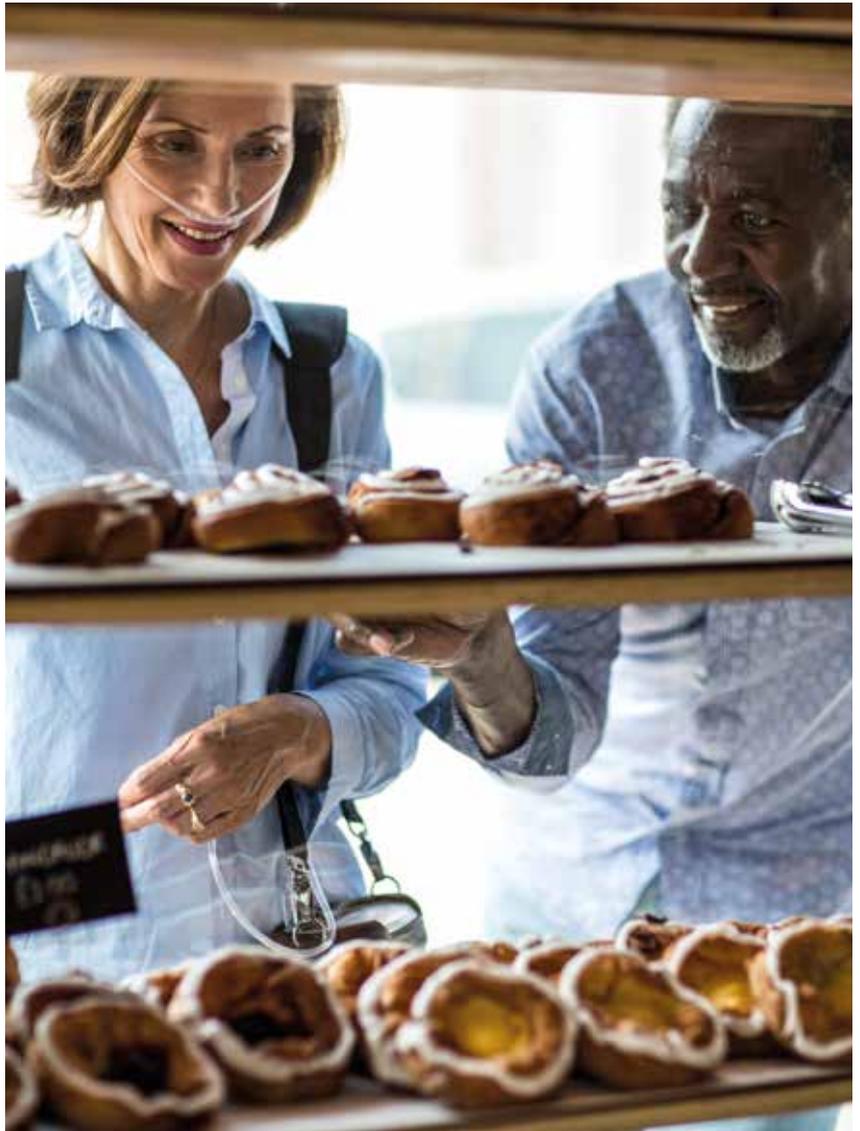
Liberi di respirare



Platinum Mobile è un elegante concentratore di ossigeno portatile prodotto da Invacare, leader mondiale nel campo dell'ossigenoterapia da più di 30 anni.

Dopo l'introduzione del Sistema Invacare **HomeFill®** a metà degli anni '90, siamo stati in prima linea nell'innovazione dei prodotti per l'ossigenoterapia. Ora con il concentratore **Platinum Mobile** stiamo offrendo l'ultimo ritrovato tecnologico nel campo dell'ossigeno pulsato per rispondere alle esigenze cliniche di pazienti sempre più esigenti.

Inoltre, Il concentratore **Platinum Mobile** dispone di un'interfaccia intuitiva, che garantisce in un solo prodotto semplicità e innovazione grazie al design compatto, leggero, robusto e silenzioso.



Vantaggi chiave del Platinum Mobile

Al centro della progettazione del concentratore **Platinum Mobile** abbiamo posto i bisogni dei pazienti, che abbiamo individuato essere:

- Durabilità per uso intensivo
- Tecnologia Sensi Pulse clinicamente approvata
- Interfaccia semplice e intuitiva
- Facilità nella manutenzione

Il concentratore **Platinum Mobile** è stato progettato per essere il compagno ideale di quei pazienti affetti da BPCO che cercano autonomia e indipendenza e che desiderano minimizzare i fattori di rischio associati alle malattie polmonari. Il dispositivo è stato rigorosamente testato, per dare garanzia anche agli operatori sanitari di fornire un prodotto dalle alte prestazioni cliniche e funzionali.





Durata e affidabilità sono elementi critici per i pazienti, per i medici e per fornitori, e per questo Invacare ha effettuato test indipendenti condotti da un organismo accreditato terzo secondo gli ultimi e più severi Standard Internazionali. I test dimostrano che il **Platinum Mobile** è:

Resistente agli agenti atmosferici

Cosa lo rende il prodotto ideale in caso di cambiamenti nelle condizioni meteorologiche?

Rigorosamente testato secondo l'ultimo Standard Water Resistant

Resistenza pari a 3ml/min di gocce d'acqua per 10 minuti da 4 differenti posizioni angolari

Caratteristiche del design

- Aperture rivolte verso il basso
- Interruttori sigillati
- Unità resistente alla temperatura



Resistente agli agenti atmosferici

Protetto dai colpi

Cosa lo rende protetto dai colpi?

Il **Platinum Mobile** è stato progettato per resistere agli urti grazie al particolare design che include:

- Un compressore incapsulato con schiuma
- Paracolpi rinforzati
- Sportelli a scatto per la dissipazione di eventuali urti.



Protezione dai colpi

Stabile in condizioni variabili

Caratteristiche progettuali

- Uso ridotto di tubi di connessione (riduzione del 37%), per un minor rischio di perdite e assorbimento di umidità.
- Batterie e interruttori sigillati singolarmente



Resistenza all'umidità



Riduce lo stress e i disagi

Uno degli obiettivi primari del concentratore **Platinum Mobile** è quello di creare un'interfaccia semplice e intuitiva per ridurre al minimo il disagio del paziente. L'evidenza clinica ha dimostrato infatti che lo stress e l'ansia possono influenzare la salute dei pazienti di BPCO, pertanto per evitare gli effetti di comorbidità e rendere il **Platinum Mobile** facile da utilizzare, abbiamo progettato un dispositivo semplice dal facile utilizzo.

Semplice ed intuitivo

Interfaccia intelligente

- Icone ampie e chiare
- Pulsanti sigillati facili da attivare
- Schermo LCD retroilluminato



Batteria ultra leggera

- Caricamento superiore per un facile accesso
- Due vani batteria
- Modalità 'Hot swap' per un utilizzo continuo
- Indicatore di batteria integrato



Borsa 3 in 1

- Convertibile in borsa a mano, cartella e zaino
- Paracolpi in gomma
- Aiuti visivi facili da interpretare
- Canali di ingresso dell'aria



Semplice

Efficienza clinica

Platinum Mobile è il concentratore portatile di ossigeno Invacare più clinicamente efficiente.

La nostra tecnologia **Sensi-Pulse** è stata progettata per simulare il respiro naturale e garantire un rapporto costante minuto/volume nel dosaggio di ossigeno, indipendentemente dal ritmo di respiro del paziente. L'alta efficacia clinica è data da una maggiore quantità di ossigeno erogata nella prima parte del respiro. Un sensore monitora costantemente la purezza dell'ossigeno, in modo da garantire costantemente un'elevata efficacia clinica. Allarmi sonori e visivi si attivano quando la purezza scende al di sotto dell'87%.

L'efficiente sensibilità del trigger permette ai pazienti di respirare naturalmente attraverso una cannula nasale a lume singolo (0,13cmH₂O in posizione 2 a 20respiri al minuto).



Impostazioni	P1	P2	P3	P4	P5
Volume pulsato medio a 20 BPM ³	11 ml	22 ml	33 ml	44 ml	50ml
Volume pulsato medio a 30 BPM ³	7.3 ml	14.7 ml	22 ml	29.3 ml	33,3ml
Volume al minuto (ml)	220	440	660	880	1000
Durata con una batteria (h)	5h05min	3h30min	2h20min	1h45min	1h45mn
Durata con due batterie (h)	10h10min	7h	4h40min	3h30min	3h30

NOVITÀ

Durata media



Manutenzione

Manutenzione

Il concentratore **Platinum Mobile** è stato progettato seguendo un modello modulare: un ridotto numero di componenti facilita l'attività manutentiva dei tecnici che possono operare con estrema facilità. In questo modo possono calcolare preventivamente il risparmio in termini di costi e tempi.

Facilità nella manutenzione

Facilità nella manutenzione e nell'assistenza

- Facile pulizia
- Filtro particolato integrato e facilmente accessibile
- Filtro d'uscita facilmente accessibile



Design modulare

- Ventole del compressore
- Setacci molecolari
- Serbatoi
- Scheda elettronica



1. Test Standard Terza Edizione IEC 60601-1
2. Rispetto all'XPO2
3. BPM breath per minute= respiri al minuto

Accessori



Borsa 3 in 1 per il trasporto

Pratica borsa che può trasformarsi in una borsa a tracolla o in uno zaino.

Codice POC1-150



Batteria aggiuntiva¹

Si può collocare nel secondo vano batteria per fornire una maggiore autonomia (optional).

Codice POC1-110-GB



Carica batteria AC

Consente il caricamento su qualsiasi presa di corrente.

Codice POC1-130-EU

Caricabatteria DC

Consente il caricamento in auto.

Codice POC1-140



Carica batteria esterno²

Con una seconda batteria in carica è possibile spostarsi fuori casa senza pensieri.

Codice POC1-115-GB

Benefici chiave



Livello sonoro

Un livello sonoro inferiore a 40db³ permette ai pazienti di recarsi anche in luoghi tranquilli come al cinema o in biblioteca.



Leggerezza

In soli 2,22 Kg di peso, il concentratore Platinum Mobile è compatto e leggero, ideale per la deambulazione. E' stato progettato per promuovere la mobilità, i viaggi e l'indipendenza.



Veramente portatile

Oltre al design leggero, il concentratore **Platinum Mobile** viene consegnato con una borsa facile da pulire e due cinghie per il trasporto. Una cinghia per l'utilizzo a borsa, due cinghie per l'utilizzo a spalla.



Durata delle batterie migliorata

Platinum Mobile ha una durata di circa 5 ore con una batteria e di circa 10 ore con una seconda batteria aggiuntiva.



Schermo luminoso LCD

Un **o** schermo retroilluminato molto chiaro fornisce ai pazienti le informazioni più importanti sul corretto funzionamento del dispositivo. L'indicatore di batteria rende i pazienti tranquilli rispetto al livello residuo di fornitura di ossigeno.



Approvato FAA

Il concentratore **Platinum Mobile** è approvato FAA: può essere utilizzato a bordo di aerei, per una maggiore libertà di movimento.

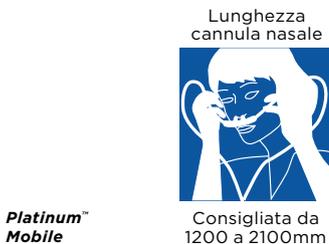
1. Vendita separatamente
2. E' disponibile un caricabatteria esterno Codice POC1-115
3. In posizione 1

Dati tecnici

Per informazioni più complete su questo prodotto, incluso il manuale d'uso, consultate il nostro sito www.invacare.it

	Altezza totale	Larghezza totale	Profondità totale	Peso	Caricabatteria AC	Caricabatteria DC	FAA
Platinum™ Mobile	 239 mm	 188 mm	 94 mm	 2,22kg concentratore 0,45kg batteria aggiuntiva 0,34kg borsa	 100-240 VAC 50-60 Hz	 11-16 VDC	 Approvato FAA

	Modalità pulsata	Purezza O ₂	Tolleranza ambientale	Consumo energetico	Livello sonoro	Tempo di carica delle batterie	Sensibilità del trigger
Platinum™ Mobile	 Posizioni 1-5 Fino a 1000ml/min	 87% - 95.6%	 Concentratore IP22 Temp. ambiente da 5°C a 40°C	 24W in posizione 2	 ≤ 40db (A) in posizione 2	 2h20min 1 batteria 4h40min 2 batterie	 media di 0,18 cm H ₂ O, con ≤0,18 cm H ₂ O in posizione 2 a 20 BPM



Codice prodotto POC1-100B-EU

Cosa è contenuto nella scatola?

- Concentratore d'ossigeno portatile Platinum Mobile
- Borsa 3 in 1
- Cinghia per l'utilizzo a tracolla
- Due cinghie per la versione a zaino
- Pacco batteria agli ioni di litio
- Adattatore AC 110-240 V
- Carica batterie DC 12V per auto
- Cannula lunghezza 1200mm
- Manuale d'uso



Documenti clinici 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 randomized-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 randomized 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



Scansiona il codice per accedere al sito <http://www.oxygen-therapy.net/it/>

Tel.: +39 0445 380059
Fax: +39 0445 380034
www.invacare.it
e-mail: italia@invacare.com

Invacare Mecc san s.r.l.
Via dei Pini, 62 - 36016
THIENE (VI) - Italy



Yes, you can.®