



Invacare®

Platinum™ Mobile

Adem en beweeg

Trusted Solutions,
Passionate People

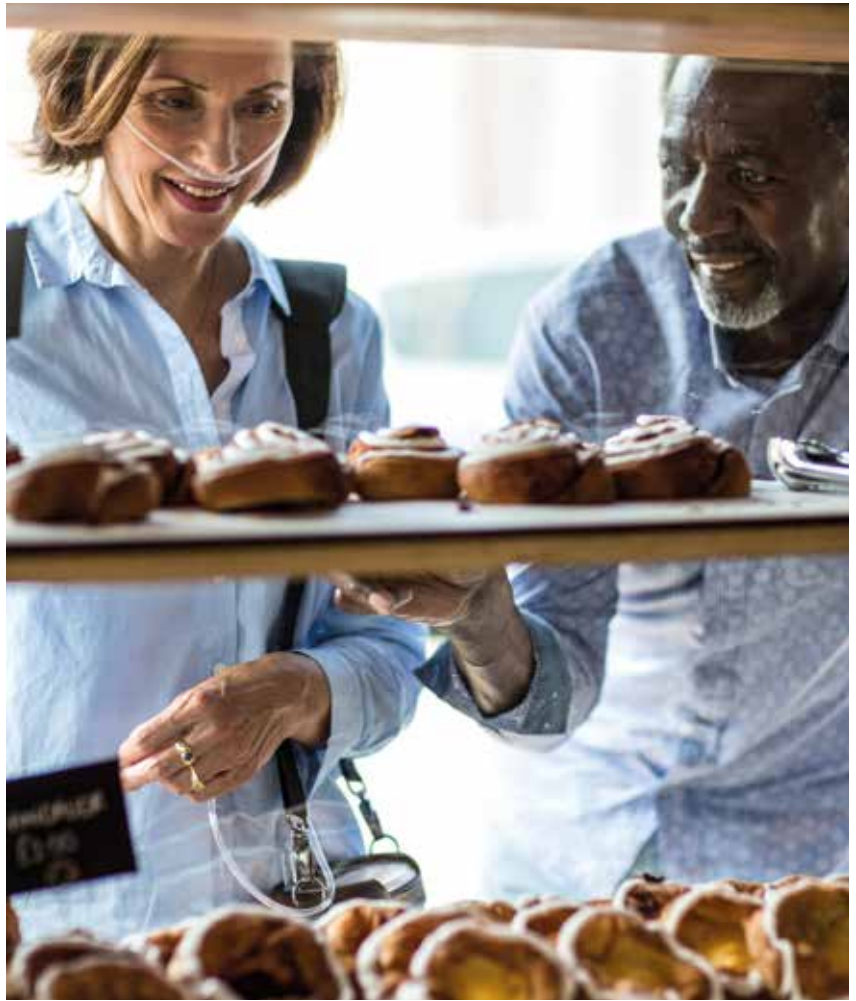


De **Platinum Mobile** is de meest recente draagbare en elegante zuurstofconcentrator van Invacare, al meer dan 30 jaar één van de wereldwijde marktleiders in zuurstoftherapie.

Sinds de introductie van Invacare's **HomeFill®** systeem in het midden van de jaren 90, staan wij in de voorhoede als het gaat om innovaties in zuurstoftherapie.

Nu, met de **Platinum Mobile** concentrator, leveren wij de meest recente pulse flow technologie, deze voldoet aan de klinische vereisten voor de patiënt, met 4 individuele pulse instellingsposities.

Bovendien is de **Platinum Mobile** stijlvol ontworpen, zijn de functies intuïtief en wordt eenvoud en innovatie samengebracht in een compacte, lichtgewicht, stille en robuuste eenheid.



Belangrijkste kenmerken Platinum Mobile

De behoeften van de patiënt zijn de belangrijkste aandachtspunten geweest in elke fase van het ontwerp van de **Platinum Mobile**, wat leidde tot:

- duurzaamheid voor intensief gebruik;
- klinisch efficiënte Sensi-Pulse technologie;
- een eenvoudige, intuïtieve interface;
- toegenomen servicevriendelijkheid om kosten en tijd te besparen.

De **Platinum Mobile** concentrator is niet alleen ontwikkeld om de beste partner te zijn voor de meer actieve patient met respiratoire insufficiëntie, maar ook om de risico's die gepaard gaan met interstitiële longziekten waarvoor zuurstoftherapie wordt gegeven, te minimaliseren.

De **Platinum Mobile** heeft tot doel 'adem van nieuw leven' te verschaffen. Het biedt professionals de mogelijkheid met vertrouwen een apparaat te leveren welke uitvoerig getest en zeer robuust en onderhoudsvriendelijk is.





Duurzaamheid

Duurzaamheid en betrouwbaarheid zijn kritische elementen voor patiënten, klinici en leveranciers. Dit is de reden dat Invacare gecertificeerd is door een geaccrediteerd testinstituut en voldoet aan de meest recente en strengste normen. De uitkomsten tonen aan dat de **Platinum™ Mobile**:

Weersbestendig

Uitvoerig getest volgens de meest recente "Water Resistant Standard" ¹

Resistent bij 3 ml/min druppelend water gedurende 10 minuten uit 4 verschillende hoekposities

Ontwerpkenmerken

- naar beneden gerichte poorten en openingen
- verzegelde schakelaars
- temperatuurbestendige unit
- beschermende draagtas



Bestand tegen weersinvloeden

Stootvast

De **Platinum Mobile** is ontworpen om tegen een stootje te kunnen en het ontwerp kenmerkt zich door:

- een met schuim ingekapselde compressor
- versterkte bumpers
- stevige stootvaste afdekkappen



Stootvast

Duurzaam onder wisselende omstandigheden

Ontwerpkenmerken

- beperking van de lengte slang met meer dan 37% om ervoor te zorgen dat er minder kans bestaat op lekken en vochtabsorptie
- individueel verzegelde accu's en schakelaars



Vochtbestendig



Eenvoud en gemoedsrust

Een belangrijke doelstelling van de **Platinum Mobile** was het geven van vertrouwen door een gemakkelijk te gebruiken interface te ontwerpen om zo de angst van de patiënt te verminderen. Klinisch bewijs toont aan dat stress en zorgen de gezondheid van COPD patiënten negatief kunnen beïnvloeden. Om comorbiditeit effecten te vermijden en om de **Platinum Mobile** eenvoudig te kunnen bedienen, hebben wij een intuïtieve interface ontworpen.

Eenvoudig en intuïtief

Smart-interface

- Grote, duidelijke iconen
- Verzegelde, eenvoudig in te drukken knoppen
- LCD-scherm voor helder getoonde berichten



Uniek ontwerp accu

- Plaatsing via bovenzijde voor gemakkelijke toegang
- 2 accu compartimenten
- "Hot swap" mogelijkheid voor continu gebruik
- Geïntegreerde accu indicator



3 in 1 draagtas

- Aanpasbaar naar handtas, schouderetas of rugzakstijl
- Rubberen bumper en borgring
- Duidelijk gedrukte instructies
- Lucht inlaatkanalen



Eenvoud

Klinische efficiëntie

De **Platinum™ Mobile** is Invacare's klinisch meest efficiënte draagbare zuurstof concentrator. Onze geavanceerde Sensi-Pulse technologie is ontworpen om het geleverde volume na te bootsen door het leveren van continue flow van klinisch zuurstof enkel aan het begin van inspiratie waardoor er maximale kans voor gasuitwisseling is.

De zuurstof sensorbewaking controleert zuurstofconcentratie voor maximale veiligheid, waardoor de beste klinische efficiëntie gerealiseerd wordt.

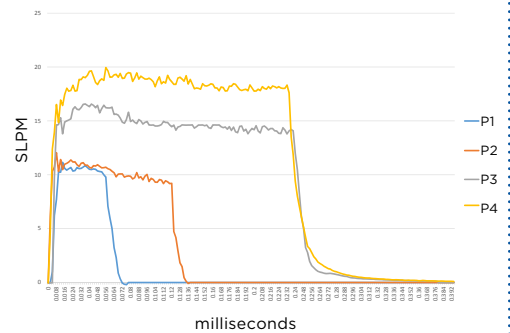
Optische en akoestische indicatoren geven aan wanneer de concentratie van zuurstof onder de 87% daalt.

Instelling	P1	P2	P3	P4
Gemiddeld puls volume op 20 BPM	11 ml	22 ml	33 ml	44 ml
Gemiddeld puls volume op 30 BPM	7,3 ml	14,7 ml	22 ml	29,3 ml
Minuut volume (ml)	220	440	660	880
Accu duur (uren)	5h05min	3h30min	2h20min	1h45min
Accu duur (uren) twee accu's	10h10min	7h	4h40min	3h30min

Tijden zijn bij benadering



Platinum Mobile bolus activiteit



Onderhoudsgemak

De **Platinum Mobile** is ontworpen met onderhoud in het achterhoofd. De modulaire opbouw maakt dankzij een vermindering van de totale onderdelen en sub-componenten het onderhoud eenvoudig.

Het ontwerp biedt eenvoudige toegang voor service teams, en is daardoor besparend op zowel de geplande kosten als tijd.



Eenvoudig onderhoud

Eenvoudig onderhoud en service

Makkelijk schoon

- Geïntegreerd en eenvoudig toegankelijk roetfilter
- Eenvoudig bereikbaar uitlaatfilter



Modulair ontwerp

- Compressor ventilator
- Zeefbedden
- Product tank
- PCBA board



Accessoires



3 in 1 draagtas

Veranderbare en comfortabele draagtas kan een stijlvolle schoudertas of een sportieve rugzak worden.

Artikelnummer: POC1-150



Extra accu¹

Past in de extra accusleuf voor nog meer autonomie.

Artikelnummer: POC1-110-NL



AC Power oplader Autolader

Biedt patiënten de mogelijkheid het apparaat op te laden vanaf elke standaard netvoeding.

Artikelnummer: POC1-130-EU



Externe lader¹

Door gebruik te maken van een additionele accu kan gereisd worden terwijl een tweede accu thuis wordt opgeladen.²

Artikelnummer: POC1-115-NL

Belangrijkste kenmerken en voordelen



Geluidsniveau

Een geluidsniveau van <math><40\text{ dB}</math>³ geeft patiënten vertrouwen naar de stilste plaatsen te gaan, zoals naar de bioscoop of bibliotheek.



Lichtgewicht

Met slechts 2,2 kg is de **Platinum Mobile** compact en licht van gewicht, en onderstreept dit het draagbare karakter. Het systeem is ontworpen om de mobiliteit, reizen en onafhankelijkheid aan te moedigen.



Zeer draagbaar

Naast het lichtgewicht ontwerp, wordt de **Platinum Mobile** geleverd met een gemakkelijk te reinigen draagtas en twee schouderriemen. Gebruik de enkele draagriem over de schouder of dubbele riem om als rugzak te te dragen.



Verbeterde levensduur van de batterij

De **Platinum Mobile** heeft een autonomie van maximaal 5 uur met een enkele accu en tot 10 uur met gebruik van een tweede accu.³



Helder LCD-scherm

Een helder, LCD scherm levert relevante informatie aan de patiënt. Samen met de informatie over de accu status heeft de patiënt betrouwbare informatie over de zuurstoftoevoer.



FAA gecertificeerd

De **Platinum Mobile** is FAA-geticificeerd en daarmee goedgekeurd om te worden gebruikt op commerciële passagiersvluchten. Dit geeft de patiënten meer keuze vrijheid wanneer en op welke wijze ze willen reizen.

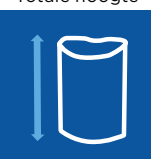











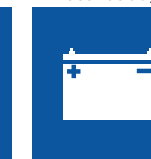

1. Apart verkrijgbaar

2. Externe lader zonder accu, artikelnummer: POC1-115

3. Op stand 1

Technische gegevens

Voor meer uitgebreide verkoopinformatie over dit product en de gebruikershandleiding verwijzen wij u naar de lokale Invacare website www.invacare.nl

 Totale hoogte	 Totale breedte	 Totale diepte	 Gewicht	 Net adapter	 Auto adapter	 FAA
Platinum™ Mobile 239 mm	188 mm	94 mm	2.2 kg concentrator 0.45 kg extra accu 0.34 kg draagtas	100-240 VAC 50-60 Hz	11-16 VDC	FAA compliant
 Pulsdosering	 Verbruik	 Milieu tolerantie	 Stroom verbruik	 Geluidsniveau	 Accu laadtijd	 Gevoeligheid
Standen 1-4 tot 880 ml per minuut	87% - 95.6%	Concentrator IP22 omgevingstemp. van 5°C to 40°C	24W op stand 2	≤ 40 db(A) op stand 2	2h20min met 1 accu 4h40min met 2 accu's	0.18 cm H ₂ O gemiddeld met 0,13 cm H ₂ O bij stand 2 bij 20 bpm

Lengte neusbriil



Platinum™ Mobile
Vanaf 1200 mm tot
2100 mm voor het
beste rendement

Artikelnummer: POC1-100B-NL

Wat is inbegrepen?

- Platinum Mobile Portable Oxygen Concentrator
- Smart draagtas
- Draagriem schouder
- Draagriem rugzak
- Lithium Ion accu pack
- AC 110-240V Adapter netvoeding
- DC 12V Autolader
- 1200 mm canule
- Handleiding



Referenties Invacare klinisch bewijs

- 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.



Scan hier om naar
de website te gaan
oxygen-therapy.net

Tel.: +31 (0) 3 18 - 69 57 57
Fax: +31 (0) 3 18 - 69 57 58
nederland@invacare.com
www.invacare.nl

Invacare B.V.
Galvanistraat 14-3 · 6716 AE Ede
Nederland



Yes, you can.®

