



Invacare®

Platinum™ Mobile

Breathe and Move

Trusted Solutions,
Passionate People



Platinum Mobile er en ny, bærbar oksygenkonsentrator som er utviklet med det siste innen teknologi for oksygenhjelpemidler.

Konsentratoren er svært lett, stillegående og robust.

Platinum Mobile er et pålitelig hjelpemiddel for mer aktive brukere med behov for ekstra tilførsel av oksygen og har som mål å bidra til økt bevegelsesfrihet.

For helsepersonell er det et medisinsk hjelpemiddel som gir trygghet fordi den er grundig testet, svært robust og lett å vedlikeholde.

Egenskaper

- Robust og slitesterk
- Brukervennlig design
- Servicevennlig





Slitesterk

Robusthet og pålitelighet er kritiske egenskaper for pasient, helsepersonell og formidler. Derfor har Invacare utført omfattende testing med strenge standarder for kvalitet. **Platinum Mobile** er robust mot støt og yter godt også under fuktige forhold (IP22). Testresultater viser følgende for **Platinum Mobile**:

Utendørs bruk

Platinum Mobile er testet i henhold til standard IP22 for værbestandighet.¹

Test utført med dryppende vann: 3ml/minutt i 10 minutter, fra fire ulike vinkler.

Egenskaper:

- Utganger vender nedover
- Forseglede brytere
- Temperaturbestandig
- Beskyttende bag

Robust mot støt

Platinum Mobile er designet spesielt for å tåle støt:

- Kompressoren er polstret med skum
- Støtabsorberende design på konsentrator og bag
- Dekslene er uten håndtak for å kunne absorbere støt bedre

Holdbar under skiftende forhold

Egenskaper

- Korte slanger med høy kvalitet inne i maskinen reduserer risikoen for lekkasje og fuktabsorbering
- Forseglede batterier og brytere



Brukervennlig

Intuitivt design

- Store, tydelige ikoner
- Forseglede knapper som er gode å trykke på
- LCD-skjerm med tydelig skrift



Unikt batteridesign

- Batteriet sitter øverst og er lett tilgjengelig
- Hemper i gummi gjør det svært enkelt å bytte batterier
- «Hot swap» batteribytte – batteriet kan byttes mens maskinen går uten å ta maskinen ut av bagen
- Batteriindikator også på batteriene



Funksjonell bag

- Kan brukes som veske og ryggsekk
- Forsterket med støtfanger i gummi
- Ventilert slik at maskinen får nok luft



Enkel i bruk

Klinisk god ytelse

Sensi-Pulse-teknologien er designet for å etterligne volumet som leveres med kontinuerlig flow. Den leverer klinisk korrekt mengde oksygen i begynnelsen av pasientens åndedrettssyklus.

Oksygensensoren overvåker oksygenrenheten og sikrer høy ytelse. Alarmer med lyd og bilde vises dersom oksygenrenheten er under 87 %.

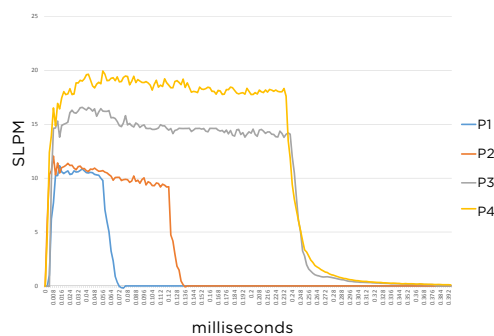
Den følsomme og nøyte utprøvde bespareren lar pasienten puste naturlig og komfortabelt gjennom et nesekateter (0.13 cm H₂O ved innstilling 2 på 20 BPM²):

Innstilling	P1	P2	P3	P4
Gjennomsnittlig pulseringsvolum på 20 BPM	11 ml	22 ml	33 ml	44 ml
Gjennomsnittlig pulseringsvolum på 30 BPM	7.3 ml	14.7 ml	22 ml	29.3 ml
Volum per minutt (ml)	220	440	660	880
Varighet batteri (timer)	5:05	3:30	2:20	1:45
Varighet batteri (timer)	10:10	7:00	4:40	3:30
To batteriseksjoner				

Tiden er anslagsvis



Platinum Mobile bolus activity



Servicevennlighet

Platinum Mobile er designet for å være servicevennlig. Den har et modulært design og det er enkelt å komme til for teknikere.

Enkel å rengjøre

- Hepa-filteet byttes uten å åpne maskinen
- Inntaksfilteret er lett å rengjøre



1. IEC 60601-1 test-standard, tredje utgave

2. BPM (Breaths per Minute)

Se brukermanualen for utfyllende brukerveiledning og spesifikasjoner



Veske med flere funksjoner

Praktisk bæreveske som beskytter maskinen. Kan også brukes som ryggsekk.

Artikkelnummer: POC1-150



Ekstra batteri

Batteriet kan enkelt byttes under bruk.

Artikkelnummer: POC1-110-GB



Lader til bil

12 volts-lader til lading av maskinen i bil.

Artikkelnummer: POC1-140



Ekstern batterilader

Gjør det mulig å bruke enheten samtidig som det ekstra batteriet lades.

Artikkelnummer: POC1-115-GB

Egenskaper



Lydnivå

Med et lydnivå på under 40dBs¹ kan pasienten ferdes også på stille steder.



Lav vekt

Platinum Mobile veier kun 2,2 kg. Det lette og kompakte designet gjør det enkelt å bevege seg fritt og ta med seg konsentratoren på reise.



Svært enkel å bære med seg

Den praktiske vesken er velegnet for å bære konsentratoren med seg, enten som skulderveske eller ryggsekk.



Lang batteritid

Platinum Mobile har opp til fem timers bruk med én batteripakke. Brukstiden kan enkelt økes ytterligere med ekstra batteripakker.¹



Tydelig LCD-skjerm

En tydelig LCD-skjerm med god kontrast gjør det enkelt å følge med på batterikapasitet og oksygentilførsel.

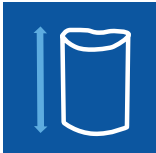














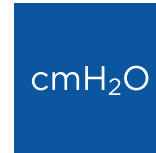
Flygodkjent

Platinum Mobil er godkjent til bruk på fly slik at brukeren har frihet til å reise, men vi anbefaler uansett brukeren å kontakte flyselskapet på forhånd.

1. På innstilling 1

Tekniske data

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt	Nettlader	Billader	FAA
Platinum™ Mobile	 239 mm	 188 mm	 94 mm	 2.22 kg konsentratoren 0.45 kg ekstrabatteri 0.34 kg veske	 100-240 VAC 50-60 Hz	 11-16 VDC	 Flygodkjent

	Pulset flow	Oksygenrenhet	Værbestandighet	Strømforbruk	Lydnivå	Ladetid batteri	Utløser-sensitivitet
Platinum™ Mobile	 Innstilling 1-4 Opp til 880 ml per minutt	 87 %-95.6 %	 Kapslingsgrad IP22 og bruksområde 5 °C til 40 °C	 24 W på innstilling 2	 ≤ 40 db (A) på innstilling 2	 2:20 per batteri	 0.18 cm H ₂ O gjennomsnitt med 0.13 cm H ₂ O på innstilling 2 med 20 bpm

	Lengde på nesekateter
Platinum™ Mobile	 Fra 1200 mm til 2100 mm



Hva følger med?

- Platinum Mobile bærbar oksygenkonsentrator
- Bæreveske/ryggsekk
- Lithium Ion batteripakke
- Nettlader
- Billader
- 1200 mm nesekateter
- Brukermanual



Kliniske forskningsresultater

- 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, oktober 2011.



Skann QR-koden for å komme til nettsiden oxygen-therapy.net

Telefon: +47 22 57 95 00
Telefaks: +47 22 57 95 01
E-mail: norway@invacare.com
www.invacare.no

Invacare AS
Grensesvingen 9
Postboks 6230 Etterstad
0603 Oslo - Norway



Yes, you can.®