

Platinum[®] Mobile



Bärbar andningshjälp



Patientnyttan med Platinum Mobile

Patienternas behov har varit det viktigaste fokuset i alla faser i konstruktionen av **Platinum Mobile**, vilket resulterar i:

- ▶ Hållbarhet för intensiv användning
- ▶ Klinisk effektivitet med Sensi-Pulse-tekniken
- ▶ Ett enkelt och intuitivt gränssnitt
- ▶ Förenklad service för att spara tid och pengar

Koncentratoren **Platinum Mobile** har byggts för att vara det bästa syrgashjälpmedlet för mer aktiva patienter med kroniskt nedsatt andningsfunktion, men också för att hjälpa till att minimera riskfaktorerna som är kopplade till lungfibros (ILS) eller åtföljande syrgasbehandling. **Platinum Mobile** syftar till att ge en "fläkt av nytt liv" genom denna högkvalitativa medicinska utrustning och, för proffs, möjlighet att tillhandahålla en enhet som har genomgått rigorösa tester, och som är mycket robust och enkel att underhålla.



Ger patienten full kontroll med sin smartphone

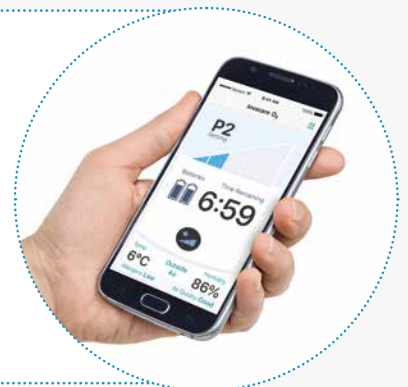
- ▶ Tack vare ny intuitiv teknik har patienten nu full kontroll över sina inställningar även när de är ute*
- ▶ Baserat på förskrivningskravet tillåter detta alternativ patienter att hämta Invacare O2 App för att enkelt kunna kontrollera sina inställningar.

*Dongle krävs för att använda det här alternativet via bluetooth.

Platinum Mobile nu anslutningsbar

Denna smarta och lättanvända app hjälper dig så att du kan känna dig säker och att du har kontroll på din dag:

- ▶ **Flödesdisplay** - visar aktuell pulsflödesinställning
- ▶ **Batterinivå** - visar antalet installerade batterier och kvarvarande kapacitet
- ▶ **Guider och tips** - Användarmanual, hälsa- och livsstilstips etc.
- ▶ **Återstående tid** - Återges i HH:MM
- ▶ **Monitorering** - föreberedd för att fjärranslutas för enklare undersökning- och servicestöd



**GRATIS
NEDLADDNING**

från Apple App Store
och Google Play Store

FLER

HÖGKLASSIGA EGENSKAPER



Vattenresistent ¹

Mot vatten som droppar med 3 ml/min under tio minuter från fyra olika vinklar

Konstruktionsegenskaper

- ▶ Nedåtriktade portar och ventiler
- ▶ Kapslade reglage
- ▶ Temperaturtålig enhet
- ▶ Stötskyddad väska



Hållbar i skiftande förhållanden

Konstruktionsegenskaper

- ▶ Slanglängden har reducerats med mer än 37 % ², vilket innebär minskad risk för läckage och fuktupptagning
- ▶ Separat tätningar på batterier och reglage



Skyddad mot stötar och slag

Platinum Mobile är konstruerad för att tåla slag mot enheten tack vare konstruktionsegenskaper som:

- ▶ Skuminkapslad kompressor
- ▶ Förstärkta stötfångare
- ▶ Låsfria luckor för bättre stötupptagning



Enkel service

Platinum Mobile har utformats på ett sätt som gör att den är lätt att serva. Den modulbaserade konstruktionen gör den lätt att serva tack vare totalt antal färre komponenter på delkomponentnivå. Konstruktionen gör att underhållsteam lätt kommer åt, vilket både sänker kostnaderna för planerat underhåll och minskar tiden som detta tar



Enkel och intuitiv

Smart gränssnitt

- ▶ Stora, tydliga ikoner
- ▶ Kapslade, tryckkänsliga knappar
- ▶ Bakgrundsbelyst LCD-skärm för tydlig visning av meddelanden

Unik batterikonstruktion

- ▶ Batteriet installeras uppifrån för enkel åtkomst
- ▶ Två batterifack
- ▶ Möjlighet att byta batteri när koncentratorn är påslagen för kontinuerlig drift
- ▶ Inbyggd batteriindikator

3 i 1-bärväska

- ▶ Kan göras om till handväska, axelväska eller ryggsäck
- ▶ Stötdämpande skydd av gummi
- ▶ Tydliga tryckta visuella symboler
- ▶ Luftintag



Hållbarhet och tillförlitlighet byggd för verkliga livet

► Hållbarhet

Hållbarhet och tillförlitlighet är kritiska faktorer för patienter, läkare och leverantörer. Det är därför som Invacare genomfört och testat egenskaper såsom bland annat vattenresistens, stötskydd och fukt enligt de senaste och mest krävande standarderna.



► Trygghet och lugn

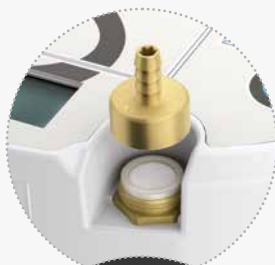
Ett viktigt mål med **Platinum Mobile** var att skapa ett okomplicerat och lättanvänt gränssnitt för att minska patienternas oro. Kliniska bevis har visat att stress och oro kan påverka hälsan hos KOL-patienter 3, så för att undvika effekter av detta och göra **Platinum Mobile** lätt att använda har vi utformat ett intuitivt gränssnitt med så få distraktioner som möjligt.

◀ Klinisk effektivitet

Platinum™ Mobile är Invacares mest kliniskt effektiva portabla syrgaskoncentrator. Vår avancerade Sensi-Pulse har utvecklats för att likna volymen som levereras vid konstant flöde för att ge endast kliniskt ändamålsenligt syre i början av inandningen, vilket i sin tur maximerar gasutbytet. Sensorövervakning av syrgasflödet styr dessutom renheten hos syrgasen för maximal säkerhet, vilket resulterar i bästa möjliga kliniska effektivitet. Om syrgasrenheten sjunker under 87 % aktiveras ett visuellt larm och koncentratorn avger en larmsignal. Effektiv triggerkänslighet gör att patienterna kan andas på ett naturligt sätt via den bekväma grimman som placeras i näsan (0,13 cmH₂O i Inställning 2 vid 20 BPM 4):

Inställning	P1	P2	P3	P4	P5
Genomsnittlig pulsvolym vid 20 BPM	11 ml	22 ml	33 ml	44 ml	50 ml
Genomsnittlig pulsvolym vid 30 BPM	7.3 ml	14.7 ml	22 ml	29.3 ml	33.3 ml
Minutvolym (ml)	220	440	660	880	1000
Batteritid (h)	5h05min	3h30min	2h20min	1h45min	1h45min
Batteritid (h) två batterier	10h10min	7h	4h40min	3h30min	3h30min

Tiderna är ungefärliga



◀ Enkel service och underhåll

Lätt att underhålla

- Inbyggt och lättåtkomligt partikelfilter
- Lättåtkomligt utloppsfilter



Lätt att rengöra

- Integrerad grovfilter för luftintag på väskan
- Torka av bärväskan med en mildt flytande tvättmedel eller liknande och vatten 5.
- Tydliga tryckta visuella symboler

1. IEC 60601-1 Tredje upplagan Test Standard

2. Jämfört med XPO2

3. Putman-Casdorff H, McCrone S. Kronisk obstruktiv lungsjukdom, ångest och depression: vetenskapens tillstånd. Heart Lung 2009; 38: 34-47

4. BPM (Andetag per minut)

5. Se bruksanvisning avsnitt 5.5

Se bruksanvisningen för fullständiga driftsförhållanden och specifikationer

Egenskaper ▾



▲ Ljudnivå

Ljudnivån är mindre än 40 dB ³, vilket gör att patienterna inte behöver fundera på om de kan gå till tysta platser som en bio eller biblioteket.



▲ Låg vikt

Med en vikt på endast 2,22 kg är **Platinum Mobile** kompakt och lätt och gör det därför lättare att förflytta sig. Den har utformats för att främja mobilitet, resor och oberoende.



▲ Lätt att ta med

Förutom den lätta konstruktionen levereras **Platinum Mobile** med en väska som är enkel att rengöra samt två axelremmar. Använd en rem för att bära väskan över axeln eller båda remmarna för att bära den som en rygsäck.



▲ Förlängd batteritid

Platinum Mobile kan drivas i upp till fem timmar med ett enda batteri och upp till tio timmar med två batterier. ³



▲ Ljusstark LCD-skärm

Den ljusa, bakgrundsbelysta LCD-skärmen ger tydlig information till patienterna och gör tillsammans med batterinivåindikatorn att de kan känna sig trygga när det gäller statusen för deras syrgasförsörjning.



▲ Uppfyller FAA:s krav

Platinum Mobile uppfyller FAA:s krav och kan användas på kommersiella flygplan, vilket ger patienterna större möjlighet att välja när och hur de vill resa.

Tillval & Tillbehör:

▶ 3 i 1-väska

Anpassningsbar och bekväm väska som enkelt kan göras om till en snygg axelväska eller en sportig rygsäck.
Art Nr: POC1-150

▶ Extrabatteri ¹

Skjuts in i facket för extrabatteriet för att ge ökad användningstid. Art Nr: POC1-110-GB

▶ AC-laddare

Gör att patienterna kan ladda enheten i ett vanligt vägguttag.
Art Nr: POC1-130-EU

▶ DC-billaddare

Gör att patienterna kan ladda **Platinum Mobile** i de flesta bilar.
Art Nr: POC1-140

▶ Extern laddare ¹

Gör att patienterna kan resa med Platinum™ Mobile medan ett extrabatteri står på laddning hemma. ² Art Nr: POC1-115-GB



1. Säljs separat

2. Extern batteriladdare utan batteri beställs på Art Nr: POC-115

3. Inställning 1

Tekniska data ▼

För mer utförlig information om denna produkt, inklusive bruksanvisningen för produkten, hänvisar vi www.invacare.se.

Totalhöjd ▼	Totalbredd ▼	Totaldjup ▼	Vikt ▼	Växelström ▼	
					
Platinum Mobile	239 mm	188 mm	94 mm	2.22 kg koncentrator 0.45 kg extra batteri 0.34 kg väska	110-240 VAC 50-60 Hz
Likström ▼	FAA godkänd ▼	Pulsdosflöde ▼	O2 renhet ▼	Miljötolerans Tolerans ▼	
					
Platinum Mobile	11-16 VDC	Godkänd att använda under flygning	Inställningar 1-5 Upp till 1000 ml per minut	87% - 95.6%	Koncentrator IP22 tål temp från 5°C till 40°C
Elförbrukning ▼	Ljudnivå ▼	Batteriladdningstid ▼	Trigger känslighet ▼	Längd cannula ▼	
					
Platinum Mobile	24W vid Inställning 2	<40 db(A) vid Inställning 2	2h20min med ett batteri 4h40min med 2 batterier	0,18 cm H2O genomsnitt med 0,13 cm H2O vid inställning 2 vid 20 bpm	Från 1200 mm till 2100 mm för bästa effektivitet

Art Nr: POC1-100C-SE (1 batteri) POC1-100C2-SE (2 batterier)

Vad innehåller kartongen? ▼

- Platinum Mobile portabel syrgaskoncentrator
- Väska
- Axelrem
- Ryggsäcksrem
- Litiumjon-batteri
- AC 110-240V adapter
- DC 12V billaddare
- 1200 mm cannula
- Bruksanvisning



Invacares kliniska källförteckning ▼

- 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.

Tel: 08-761 70 90
sweden@invacare.com
www.invacare.se

Invacare AB
Box 66 - 163 91 Spånga
Sverige



Scanna här för mer info
oxygen-therapy.net



Yes, you can.®