

# ANVÄNDARHANDBOK

## EasyPulse POC

OXYGEN CONCENTRATOR

BÄRBAR SYRGASKONCENTRATOR

Modell: PM4150-serien



SPARA DESSA INSTRUKTIONER

**R<sub>x</sub>** ONLY

Enligt federal lag (i USA) får denna produkt endast säljas av eller på order av läkare.

**PrecisionMedical**

300 Held Drive  
Northampton, PA 18067 USA  
**ISO 13485-certifierad**

Tel: (+1) 610-262-6090  
Fax: (+1) 610-262-6080  
[www.precisionmedical.com](http://www.precisionmedical.com)

# INNEHÅLL

MOTTAGANDE / INSPEKTION.....	1
AVSEDD ANVÄNDNING .....	1
LÄS SAMTLIGA INSTRUKTIONER INNAN DU ANVÄNDER ANORDNINGEN.....	1
FÖRKLARING AV FÖRKORTNINGAR .....	2
SÄKERHETSINFORMATION – VARNINGAR OCH UPPMANINGAR OM FÖRSIKTIGHET .....	2
SPECIFIKATIONER .....	4
KOMPONENTBESKRIVNING.....	5
INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING.....	6
Använda EasyPulse POC .....	6
Driftsposition .....	7
Använda väskan.....	7
STRÖMFÖRSÖRJNING .....	9
TILLBEHÖR / RESERVDELAR.....	10
LARM / INDIKATORER / FELSÖKNING .....	11
UNDERHÅLL / RENGÖRING.....	13
RETURER.....	13
KASSERINGSANVISNINGAR .....	13
BEGRÄNSAD GARANTI.....	14

## MOTTAGANDE / INSPEKTION

Ta ut *EasyPulse* bärbar syrgaskoncentrator (Portable Oxygen Concentrator, POC) från Precision Medical, Inc. ur förpackningen och kontrollera om den har skador. ANVÄND DEN INTE om den har skador utan kontakta din leverantör.

## AVSEDD ANVÄNDNING

Precision Medicals *EasyPulse POC* (modell PM4150) är avsedd att ge syrgastillskott till personer som behöver syrgasbehandling. Precision Medical POC kan användas i hemmet, på institutioner, i fordon samt för bärbart bruk.

## LÄS SAMTLIGA INSTRUKTIONER INNAN DU ANVÄNDER ANORDNINGEN

Den här handboken tillhandahålls för din säkerhet samt för att undvika skador på POC. ANVÄND INTE POC och kontakta din leverantör om du inte förstår denna handbok.



**FARA**

Denna produkt är inte avsedd som en livsuppehållande eller livsstödjande produkt.

# FÖRKLARING AV FÖRKORTNINGAR

ml/min Milliliter per minut

LED Lysdiod (Light Emitting Diode)

POC Bärbar syrgaskoncentrator (Portable Oxygen Concentrator)

## SÄKERHETSINFORMATION – VARNINGAR OCH UPPMANINGAR OM FÖRSIKTIGHET

### FARA

Anger en nära förestående farlig situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.

### VARNING

Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

### VAR FÖRSIKTIG

Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till en mindre eller måttlig skada.

### VAR FÖRSIKTIG

När den används utan säkerhetsvarningsymbolen anger den en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till skada på egendom.



PM4150 VADAVSER ELEKTRISKASTÖTAR, BRAND OCH MEKANISKA RISKER ENDAST I ENLIGHET MED ES60601-1 (2005, 3rd ed), CAN/CSAC22.2 No. 60601-1 (2008) 62NA



Observera! Enligt federal lag (i USA) får denna produkt endast säljas av eller på order av läkare.



Den här produkten kan innehålla elektriska komponenter som är skadliga för miljön. Kassera INTE produkten i de vanliga soporna. Kontakta lokal avfallshantering för kassering av elektronisk utrustning.



Auktoriserad av FAA för användning ombord på flygplan  
Docket #: FAA-2012-0928



Allmän varning Logga



RÖKNING  
FÖRBJUDEN



Följ bruksanvisningen



FÅR EJ monteras  
isär



Allmänna obligatoriska åtgärder  
tecken



INGEN olja eller  
fett



Varning för stark hetta



Utrustning klass II



Utrustning typ BF



Allmänna larm



Likström



Ström AV



Droppsäker utrustning

Indikator Ljusa färger och mening	
Röd	Varning - Omedelbar reaktion från operatören krävs
Bärnsten	Varning - Snabba svar från operatören required
Grön	Färdig för Användning

## FARA

- **UNDBIK ATT** röka och låt inte andra röka eller ha öppen låga i närheten av POC när den används.
- **UNDBIK ATT** använda den i närheten av någon typ av låga eller lättantändliga/explosiva ämnen.
- **UNDBIK ATT** låta POC överskrida "Specifikationer för drifts- eller förvaringstemperatur".
- Stark hetta kan förekomma i väskan om inloppsventilerna blockeras.
- Utrustning som inte är lämplig att använda i närheten av lättantändliga narkosmedel.

### FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR:

- **ANVÄND INTE** medan du badar.
- **STRÄCK DIG INTE** efter en POC som fallit i vatten. Koppla ur den omedelbart.
- **FÖRSÖK INTE** reparera POC. Alla försök kan leda till elektriska stötar.

## VARNING

- Använd POC för dess "Avsedda användning" som beskrivs i denna handbok.
- POC innehåller magnetiska järnmaterial som kan påverka resultaten av MR-undersökningar.
- Om utrustningen larmar eller du upplever några tecken på obehag, anslut till en annan syrgaskälla och kontakta omedelbart din leverantör och/eller vårdpersonal.
- Under vissa omständigheter kan syrgasbehandling vara skadlig. Alla användare ska söka medicinsk rådgivning innan de använder POC.
- Om ordinerande vårdpersonal har fastställt att avbrott i syrgastillförseln, oavsett skäl, kan få allvarliga konsekvenser för användaren ska en alternativ syrgaskälla finnas tillgänglig för omedelbar användning.
- Placera POC på en stadig plan yta när den inte transporteras, för att undvika oavsiktliga skador på POC.
- **HÅLL ALLTID** POC på minst 15 cm (6 tum) avstånd från väggar, möbler och framför allt gardiner som kan förhindra ett tillräckligt luftflöde till den.
- **PLACERA INTE** POC i ett litet, slutet utrymme, t.ex. en garderob.
- **ANVÄND INTE** förlängningsladdar eller elektriska adapterar.
- POC är utformad för användning med en kanyl för vuxna med enkel lumen och en längd på högst 2,1 m (7 fot).
- **Inställningsvredet går inte att vrida 360°.** Om vredet vrids till mindre än positionen "AV" (⊙) eller förbi "inställning 5" blir koncentratorn skadad.
- **ANVÄND INTE** komponenter/tillbehör som inte godkänts av Precision Medical, se "TILLBEHÖR / RESERVDELAR".
- POC tillför syrgas i koncentrerad form när ett andetag tas. Syrgasberikning av omgivande miljö är osannolik.

### MINSKA RISKEN FÖR BRÄNSKADOR, DIATERMI, BRAND ELLER PERSONSKADOR:

- Förvara på avstånd från hetta eller öppen låga.
- **ANVÄND INTE** en växelströms- eller likströmsadapter med skadad nätsladd eller kontakt.
- **ANVÄND INTE** POC om den har tappats eller blivit skadad.
- **ANVÄND INTE** olja eller fett på POC.
- **TÄCK INTE ÖVER** luftventilerna. POC behöver ordentlig ventilation.
- **TA INTE BORT** hjulet på POC. Service måste utföras av utbildad personal.

## VAR FÖRSIKTIG

- POC är konstruerad för användning inomhus eller utomhus. I utomhusmiljö får POC endast användas på "torr plats" med batteridrift.
- POC är konstruerad för användning under torra förhållanden. POC får inte nedsänkas i eller användas under vatten.

## VAR FÖRSIKTIG

PLACERA INTE några vätskor på eller i närheten av POC. Om det kommer in vätska i POC ska du omedelbart stänga "AV" strömbrytaren och koppla bort den från eluttaget.

### SPECIFIKATIONER

<b>Mått:</b>	Höjd:	25,7 cm	(10,1 tum)
	Bredd:	16,5 cm	(6,5 tum)
	Djup:	11,4 cm	(4,5 tum)
<b>Vikt:</b>		3,08 kg	(6,8 pund)
<b>Transportvikt:</b>		5,94 kg	(13,1 pund)
<b>Höjd:</b>		Från havsnivå till 2 743 m (9 000 fot)	
<b>Driftstemperatur:</b>		5 °C till 40 °C (41 °F till 104 °F)	
<b>Förvarings-/transporttemperatur:</b>		-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)	
<b>Drift/Förvaring/Transport</b>			
<b>Relativ luftfuktighet:</b>		Upp till 95 % icke-kondenserande	
<b>Syrgaskoncentration:</b>		87 % till 95 %	
<b>Starttid:</b>		87 % O <sub>2</sub> -koncentration ≤ 10 min	
<b>Minutvolym syrgas*:</b>	<b>Inställning 1:</b>	240 +/-15 % ml/min	
	<b>Inställning 2:</b>	380 +/-15 % ml/min	
	<b>Inställning 3:</b>	520 +/-15 % ml/min	
	<b>Inställning 4:</b>	660 +/-15 % ml/min	
	<b>Inställning 5:</b>	780 +/-15 % ml/min	
<b>Tillförselmetod:</b>		Endast pulsad dos	
<b>Triggningskänslighet:</b>		0,50 cm H <sub>2</sub> O maximum	
<b>Triggningsfördröjning:</b>		0,11 sekunder normalt	
<b>Ström:</b>	<b>Växelströmsadapter:</b>	100-240 V växelström	(1,0 A vid 120 V växelström)
	<b>Likströmsadapter:</b>	11-16 V likström	(5,0 A vid 12 V likström)
<b>Batteritid:</b>	<b>Inställning 1:</b>	4,5 timmar	
(Ungefärlig)	<b>Inställning 2:</b>	3,2 timmar	
	<b>Inställning 3:</b>	2,5 timmar	
	<b>Inställning 4:</b>	1,8 timmar	
	<b>Inställning 5:</b>	1,5 timmar	
<b>Ljud (vid inställning 2):</b>		44 dBA	
<b>Kanyl:</b>		Högst 2,1 m (7 fot) lång nasal standardkanyl för vuxna med enkel lumen.	
<b>Klassificering av utrustningen:</b>			
Klass II		- vad gäller skydd mot elektriska stötar	
Typ BF		- skyddsgrad mot elektriska stötar	
IPX1		- skyddsgrad mot vätskeinträngning	
Arbetsätt		- Kontinuerligt	
<b>Krav på flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compound, VOC) och partiklar:</b>			
Den syrgas som tillförs av EasyPulse POC uppfyller följande krav vad gäller nivåerna av partiklar, flyktiga organiska föreningar, kolmonoxid, koldioxid och ozon.			
EPA PM <sub>2.5</sub>		Partiklar	
ASTM D5466		Ozonnivåer	
21 CFR 801.415		Kolmonoxidnivåer	
EPA NAAQS – Kolmonoxid		Koldioxidnivåer	
OSHA-gränser för tillåten exponering			
Standardtestmetod för att fastställa flyktiga organiska kemikalier i atmosfären (metod för provtagning i behållaren)			

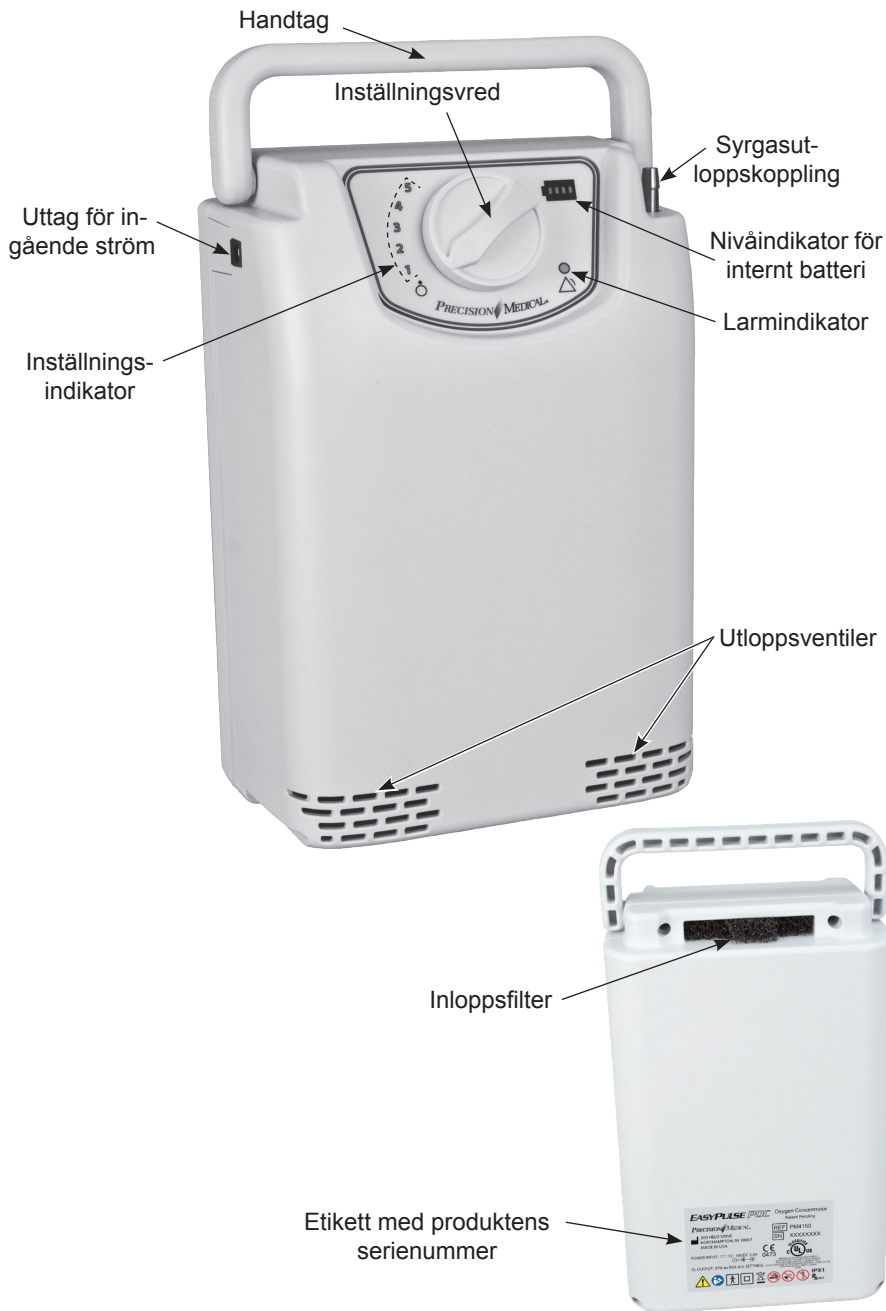
\* Vid havsnivå

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

# OMPONENTBESKRIVNING

**⚠ VAR FÖRSIKTIG**

Etiketter som saknas eller är oläsliga måste bytas ut. Kontakta Precision Medical, Inc.



# NSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING

## ⚠ VARNING

- Läs denna användarhandbok innan du använder POC.
- POC skall användas av vuxna och övervakas av en vuxen om den används på ett barn.
- Ytterligare övervakning eller uppmärksamhet kan krävas för patienter som använder POC och som inte kan höra eller se larm eller kommunicera obehag.
- **Inställningsvredet går inte att vrida 360°.** Om vredet vrids till mindre än positionen "AV" (◊) eller förbi "inställning 5" blir koncentratorn skadad.

## ⚠ VAR FÖRSIKTIG

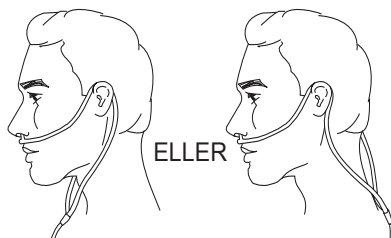
- Bekräfta **ALLTID** ordinerad dos innan du administrerar till en patient, och övervaka ofta.
- För korrekt syrgasflöde måste du se till att kanylen inte är vikt eller tilltäppt före eller under användningen.
- **ANVÄND INTE** befuktarflaskor med POC.
- **ANVÄND INTE** pediatrika nasala lågflödeskanyler eller syrgasmasker med POC.

## VAR FÖRSIKTIG

- Inspektera POC visuellt för skador före användning. ANVÄND DEN INTE om den är skadad.
- För att förhindra skador på POC **FÅR DU INTE** använda POC utan inloppsfilter eller när inloppsfiltret är vått.

## Använda EasyPulse POC

1. Kontrollera batteriets status (nivå) före varje användningstillfälle och ladda upp vid behov.
2. Anslut ena änden av en nasal standardkanyl för vuxna med enkel lumen med en längd på högst 2,1 m (7 fot) till POC:s syrgasutlopp.
- ⓘ För att säkerställa korrekt enhetens funktion, använd endast en vuxen enda lumen kanyl max 2,1 m (7 fot).
3. Placera grimman över öronen och sätt kanylerna i näsan enligt instruktionerna från din utrustningsleverantör eller kanyltillverkaren.
4. Kontrollera att inlopps- och utloppsventilerna på POC är öppna före användning. Eventuell blockering av ventilerna kan försämra enhetens prestanda.
5. Välj ett av de 3 strömalternativen: Växelströmsadapter, likströmsadapter eller internt batteri (Se avsnittet "STRÖMFÖRSÖRJNING" i användarhandboken för information om dessa tre alternativ).
6. Slå "PÅ" POC genom att vrida inställningsvredet **medurs** tills vredet pekar på ditt ordinerade flödesinställningsnummer och numret lyser grönt.
7. Andas normalt genom näsan. En uppmätt syrgaspuls kommer att avges varje gång POC känner av en inandning. För att visa att POC triggas som den ska slocknar den tända siffran kortvarigt varje gång den känner av en inandning.
8. För att stänga "AV" POC vrider du inställningsvredet **moturs** till läget "AV" (◊).



## Driftsposition

POC kan användas upprätt med eller utan väska enligt bilden nedan.



POC kan användas liggande på baksidan ENDAST när den befinner sig i väskan enligt bilden nedan.



## Använda väskan

Väskan är avsedd att göra det lättare att transportera POC, förhindra rörelser på grund av vibrationer samt skydda produkten från smärre missöden.

### VAR FÖRSIKTIG

Väskan är inte avsedd att göra POC vattentät eller skydda den från större fall eller olyckor/felaktig hantering.

Kontrollera följande när du placerar POC i väskan:

- Kontrollera att väskan är ren och tom innan du placerar POC i den.
- Kontrollera att kontrollvredet och kontrollpanelen är vända mot det genomskinliga fönstret på väskan.
- Kontrollera att utloppsventilerna på undersidan är vända mot nätöppningen på väskans undersida.



Kontrollpanel och genomskinligt fönster korrekt vända



Utloppsventiler och nätområde korrekt vända



Korrekt bärposition

### VARNING



- Nätet i väskan måste vara inriktat mot utloppsventilerna på POC för att hålla POC sval och korrekt fungerande.
- Kontrollera att utloppsventilerna är vända bort från kroppen medan du bär den.
- Om väskans utsida känns varm eller orsakar obehag ska du ställa ned POC och kontrollera att alla ventiler har fritt utlopp.
- **TÄCK INTE ÖVER** luftventilerna. POC behöver ordentlig ventilation.
- **LÅT INTE** POC komma i direktkontakt med huden medan den befinner sig i väskan.

Bärhandtaget kan placeras i någon av nedanstående positioner med fliken stängd.



## STRÖMFÖRSÖRJNING

! För att undvika skador på enheten genom att bara använda Precision Medical godkänd externa strömkällor.

### Växelströmsadapter:

Växelströmsadaptern ansluter POC till ett vägguttag på 100-240 V växelström, 50/60 Hz. Strömadaptern omvandlar växelströmmen till likström för att driva POC. Växelströmsadaptern driver POC och laddar samtidigt upp det interna batteriet.

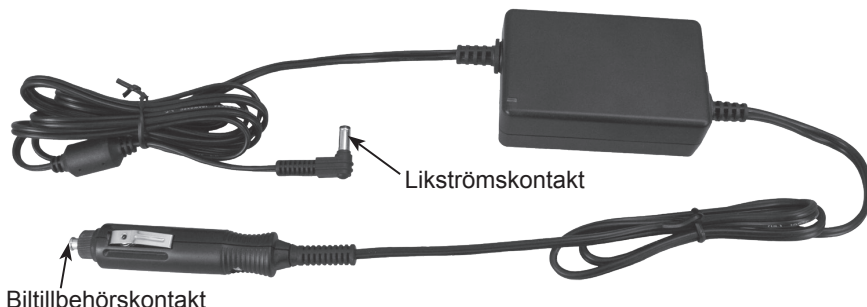
**Anslutning:** Anslut växelströmsadaptern till POC, sätt i likströmskontaktanslutningen i uttaget för ingående ström på POC och sätt i växelströmskontakten i ett vägguttag.



### Likströmsadapter:

Likströmsadaptern används för att ansluta POC till 12-voltsuttaget i en bil. Likströmsadaptern driver POC och laddar samtidigt upp det interna batteriet.

**Anslutning:** Anslut likströmsadapter till POC, sätt i likströmskontaktanslutningen i uttaget för ingående ström på POC och sätt i den andra änden till bilens 12-voltsuttag.



## Internt batteripaket:

POC innehåller ett internt uppladdningsbart litiumjonbatteripaket. När batteriet är fulladdat kan det driva POC i upp till 4,5 timmar, beroende på inställning. Indikatorn för batterinivå i kontrollpanelens övre högra hörn visar kontinuerligt det interna batteriets laddningsnivå när POC är påslagen. När batterinivån sjunker till 15 % lyser den sista lysdioden med fast rött sken och ett kortvarigt pip ljud avges en gång i minuten. När batterinivån sjunker till 5 % börjar den sista lysdioden att blinka i rött och ett kortvarigt pip ljud avges var 20:e sekund för att signalera att batteriet är nästan slut, och att du behöver ansluta POC till någon annan strömkälla.

## **SE TILL ATT BATTERIET ÄR FULLADDAT FÖRE DET FÖRSTA ANVÄNDNINGSTILLFÄLLET.**

**Uppladdning:** Det interna batteriet kan laddas upp genom att ansluta antingen växelströmsadaptorn eller likströmsadaptorn till POC. Det interna batteriet laddas också upp när strömmen är ansluten. Du kan använda POC samtidigt som det interna batteriet laddas.

### **Riktlinjer för litiumjonbatterier**

<b>Korrekt användning:</b> <i>Batteriets livslängd förlängs om man laddar batteriet ofta i stället för att man väntar tills det är helt urladdat.</i>	<b>Förvaring:</b> <i>Vid lång tids förvaring av batteriet utan att det används (&gt; 1 månad) är det viktigt att ladda batteriet till ca. 50 % laddningsnivå för att förlänga batteriets livslängd.</i>
--	--

## **TILLBEHÖR / RESERVDELAR**

Endast de punkter som anges nedan ska användas med POC.

<b>Beskrivning</b>	<b>Artikelnr.</b>
Inloppsfilter	505847
Nätkabel	506961
Växelströmsförsörjning	506629
Likströmsförsörjning	506750
Väska	506707
Ryggsäck Väska	507303
Kanyl	504833


*Annan kombination av nätsladd/kontakt till växelströmsadaptorn kan ENDAST beställas genom Precision Medical, Inc.*


# LARM / INDIKATORER / FELSÖKNING



Grön	Färdig för Användning
Bärnsten	Varning - Snabba svar från operatören required
Röd	Varning - Omedelbar reaktion från operatören krävs

Ljudlarmet och lysdiodsindikatorerna listas i diagrammet.

Visuell indikator/ Problem	Ljudlarm	Sannolik orsak	Åtgärd 
Den sista lysdioden i det interna batteriets nivåindikator blir röd	Upprepade pip	Det interna batteriet har mindre än 15 % laddning kvar	Anslut POC till växelströmsadaptorn, likströmsadaptorn eller ett externt batteripaket
Den sista lysdioden i det interna batteriets nivåindikator blinkar rött	Upprepade pip	Det interna batteriet har mindre än 5 % laddning kvar	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anslut POC till växelströmsadaptorn, likströmsadaptorn eller ett externt batteripaket</li> <li>2. Byt till en alternativ syrgaskälla om det inte finns någon strömkälla tillgänglig</li> </ol>
En bärnstensfärgad larmindikator tänds och inställningens nummer blinkar inte under inandning för att signalera ett upptäckt andetag	Upprepade pip	Inget andetag har identifierats på 1 minut	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera att kanylen inte är vikt</li> <li>2. Kontrollera att kanylen är ordentligt ansluten till syrgasutloppet</li> <li>3. Kontrollera att kanylen är korrekt placerad i näsan</li> </ol>
En röd larmindikator tänds och inställningens nummer blinkar inte under inandning för att signalera ett upptäckt andetag	Upprepade pip	Inget andetag har identifierats på 2 minuter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera att kanylen inte är vikt</li> <li>2. Kontrollera att kanylen är ordentligt ansluten till syrgasutloppet</li> <li>3. Kontrollera att kanylen är korrekt placerad i näsan</li> <li>4. Byt till en alternativ syrgaskälla och kontakta leverantören av utrustningen om larmet kvarstår</li> </ol>
En bärnstensfärgad larmindikator tänds	Upprepade pip	Andningsfrekvensen överstiger 35 andetag/ minut	Minska aktivitetsnivån så att andningsfrekvensen minskar
En röd larmindikator tänds	Upprepade pip	Andningsfrekvensen har överstigit 35 andetag/ minut i över 1 minut	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Minska aktivitetsnivån så att andningsfrekvensen minskar</li> <li>2. Byt till en alternativ syrgaskälla och kontakta leverantören av utrustningen om larmet kvarstår</li> </ol>
En röd larmindikator tänds, enheten är inte igång och inställning nummer 1 och 2 blinkar	Upprepade pip	Onormal kompressorfunktion har upptäckts	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vrid POC till positionen "AV"</li> <li>2. Ställ tillbaka POC "PÅ" ordinerad inställning</li> <li>3. Byt till en alternativ syrgaskälla och kontakta leverantören av utrustningen om larmet kvarstår</li> </ol>

Visuell indikator/ Problem	Ljudlarm	Sannolik orsak	Åtgärd 
En röd larmindikator tänds, enheten är inte igång och inställning nummer 1 och 3 blinkar	Upprepade pip	Det interna batteriet är utanför sitt drifttemperaturområde	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stäng av POC och koppla från alla strömkällor</li> <li>2. Kontrollera att inloppsfiltret är rent</li> <li>3. Kontrollera att inlopps- och utloppsventilerna inte är blockerade på något sätt</li> <li>4. Kontrollera att du använder POC inom specificerat drifttemperaturområde</li> <li>5. Det kan bli nödvändigt att låta POC värmas upp eller svalna innan du slår på den igen</li> </ol>
En röd larmindikator tänds, enheten är inte igång och inställning nummer 1 och 4 blinkar	Upprepade pip	Motorn ligger över sin högsta drifttemperatur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stäng av POC</li> <li>2. Kontrollera att inloppsfiltret är rent</li> <li>3. Kontrollera att inlopps- och utloppsventilerna inte är blockerade på något sätt</li> <li>4. Kontrollera att du använder POC inom specificerat drifttemperaturområde</li> <li>5. Det kan bli nödvändigt att låta POC värmas upp eller svalna innan du slår "PÅ" den igen</li> </ol>
En röd larmindikator tänds, enheten är inte igång och inställning nummer 1 och 5 blinkar	Upprepade pip	Trycket ligger utanför normal drift	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vrid POC till positionen "AV"</li> <li>2. Ställ tillbaka POC "PÅ" ordinerad inställning</li> <li>3. Byt till en alternativ syrgaskälla och kontakta leverantören av utrustningen om larmet kvarstår</li> </ol>
En röd larmindikator tänds, enheten är inte igång och inställning nummer 2 och 3 blinkar	Upprepade pip	Funktionsfel på fläkten	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vrid POC till positionen "AV"</li> <li>2. Ställ tillbaka POC "PÅ" ordinerad inställning</li> <li>3. Byt till en alternativ syrgaskälla och kontakta leverantören av utrustningen om larmet kvarstår</li> </ol>
En röd larmindikator tänds, enheten är inte igång och inställning nummer 2 och 4 blinkar	Upprepade pip	Felaktig elektrisk anslutning	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vrid POC till positionen "AV"</li> <li>2. Ställ tillbaka POC "PÅ" ordinerad inställning</li> <li>3. Byt till en alternativ syrgaskälla och kontakta leverantören av utrustningen om larmet kvarstår</li> </ol>
En bärnstensfärgad larmindikator blinkar och enheten är igång	Ej tillämpligt	Service krävs	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fortsätt använda POC</li> <li>2. Kontakta leverantören av utrustningen</li> </ol>
En röd larmindikator blinkar och enheten är igång	Ej tillämpligt	Service krävs	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Växla till en annan syrgaskälla</li> <li>2. Kontakta leverantören av utrustningen</li> </ol>

# UNDERHÅLL / RENGÖRING

## VARNING

- Kontrollera att POC är avstängd och koppla från alla externa strömkällor före rengöring.
- **DU FÅR INTE** montera isär den eller försöka reparera den. Det finns inga delar inuti som kan repareras av användare. Kontakta leverantören av utrustningen för service.
- **DU FÅR INTE** spraya eller applicera några rengöringsmedel direkt på höljet.
- **DU FÅR INTE** låta vätska droppa in i några öppningar på höljet.
- **ANVÄND INTE** grova och/eller lättantändliga kemikalier för att rengöra enheten.

Rengör vid behov.

### Skåpet:

1. Patienten ska anslutas till en alternativ syrgaskälla.
2. Vrid POC till positionen "AV" (Ö).
3. Koppla från den externa strömkällan före rengöring.
4. Rengör POC:s utsidor med en trasa fuktad i desinfektionslösning.  
*Exempel: Sporidicin® Brand desinfektionslösning.*
5. Låt POC lufttorka.
6. Placera den INTE i väskan och använd inte POC förrän den är helt torr.
7. När POC inte används ska den förvaras i ett rent utrymme som är fritt från fett, olja och andra kontaminationskällor.

### Inloppsfilter:

1. Ta ut inloppsfiltret genom att dra i den utstickande fliken.
2. Tvätta filtret med ett mildt rengöringsmedel. Skölj det noga med vatten och låt det torka helt.
3. När filtret är torrt trycker du tillbaka det i hållaren så att endast den lilla fliken sticker ut.



## RETURER

För att returnera produkter krävs ett godkännandenummer för produktretur (Returned Goods Authorization, RGA). Kontakta Precision Medical, Inc. Alla returerna måste förpackas i slutna behållare för att undvika skador. Precision Medical, Inc. tar inget ansvar för gods som skadas under transporten. Se Precision Medical, Inc.'s returpolicy på Internet, [www.precisionmedical.com](http://www.precisionmedical.com).

**Handböcker finns på vår webbplats: [www.precisionmedical.com](http://www.precisionmedical.com)**

## KASSERINGSANVISNINGAR

Den här produkten kan innehålla elektriska komponenter som är skadliga för miljön. Kassera INTE produkten i de vanliga soporna. Kontakta lokal avfallshantering för kassering av elektronisk utrustning.



## BEGRÄNSAD GARANTI OCH ANSVARSBEGRÄNSNING

Precision Medical, Inc. garanterar att den bärbara syrgaskoncentratoren POC, (Produkten), är fri från brister i utförande och/eller material under följande period:

*Bärbar syrgaskoncentrator*      *tre (3) år från leveransdatum*  
*Batteri*                              *180 dagar från leveransdatum*

*Precision Medical, Inc. ansvarar INTE för normalt slitage, försummelse eller felaktig användning av produkten.*

*Precision Medical, Inc. ansvarar INTE för transportkostnaden för reparationer.*

Om denna garanti på något sätt inte uppfylls inom giltighetstiden skall Precision Medical, Inc., efter skriftligt meddelande om detta och belägg för att godset har förvarats, installerats, underhållits och använts i enlighet med Precision Medical, Inc.:s instruktioner och sedvanlig branschstandard samt att inga modifieringar, ersättningar eller förändringar har gjorts av godset, korrigera sådan brist genom lämplig reparation eller utbyte på egen bekostnad.

**MUNTliga uttalanden utgör inga garantier.**

Representanterna för Precision Medical, Inc. eller eventuella återförsäljare har inte rätt att lämna muntliga garantier om de produkter som beskrivs i detta kontrakt, och eventuella sådana uttalanden ska man inte förlita sig på. De ingår inte i försäljningskontraktet. Den här skriftliga versionen är det slutgiltiga, fullständiga och exklusiva uttalandet om villkoren för detta kontrakt.

**DEN HÄR GARANTIN ÄR EXKLUSIV OCH ERSÄTTER EVENTUELL GARANTI OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT VISST ÄNDAMÅL ELLER ANNAN KVALITETSGARANTI, VARE SIG DEN ÄR UTTRYCKLIG ELLER UNDERFÖRSTÅDD.**

Precision Medical, Inc. skall under inga omständigheter hållas ansvarig för speciella skador, tillfälliga skador eller följskador, inklusive, men inte begränsat till, utebliven vinst, utebliven försäljning eller skada på person eller egendom. Korrigerande av brister enligt ovan skall utgöra uppfyllande av samtliga Precision Medical, Inc.:s skyldigheter, oavsett om dessa är baserade på kontrakt, försummelse, strikt skadeståndstalan eller annat. Precision Medical, Inc. förbehåller sig rätten att sluta tillverka produkten eller ändra produktens material, konstruktion eller specifikationer utan föregående meddelande.

Precision Medical, Inc. förbehåller sig rätten att korrigera skrivfel eller typografiska fel utan straff.



Precision Medical, Inc.  
300 Held Drive  
Northampton, PA 18067, USA

Berätta vad du tycker om oss!  
Besök oss på [www.precisionmedical.com](http://www.precisionmedical.com)