

# BRUKERMANUAL

## EasyPulse POC

OXYGEN CONCENTRATOR

*BÆRBAR OKSYGENKONSENTRATOR*

**Modell: PM4150-serie**



**TA VARE PÅ DETTE INSTRUKSJONSHEFTET**



I henhold til amerikanske føderale lover (USA) kan denne enheten kun selges til leger eller etter bestilling fra lege.

**PrecisionMedical**

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

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

# INNHold

MOTTAK / INSPEKSJON .....	1
BRUKSOMRÅDE .....	1
LES ALLE INSTRUKSJONENE FØR BRUK .....	1
FORKLARING PÅ FORKORTELSER .....	2
SIKKERHETSINFORMASJON – ADVARSLER OG VARSLER OM Å UTVISE FORSIKTIGHET .....	2
SPEKIFIKASJONER .....	4
KOMPONENTBESKRIVELSE .....	5
BRUKERINSTRUKSJONER .....	6
Slik brukes EasyPulse POC .....	6
Driftsposisjon .....	7
Slik brukes bærevesken .....	7
STRØMFORSYNING .....	9
TILLEGGSTUTSTYR / RESERVEDELER .....	10
ALARM / INDIKATORER / FEILSØKING .....	11
VEDLIKEHOLD / RENGJØRING .....	13
RETURER .....	13
AVHENDINGSINSTRUKSJONER .....	13
BEGRENSET GARANTI .....	14

## MOTTAK / INSPEKSJON

Fjern Precision Medical, Inc. *EasyPulse* bærbare oksygenkonsentratoren (POC) fra innpakningen, og undersøk om noe er skadet. IKKE TA APPARATET I BRUK, og ta kontakt med leverandøren hvis det er skade.

## BRUKSOMRÅDE

Precision Medical *EasyPulse* POC (modell PM4150) skal gi ekstra oksygen til personer med behov for oksygenbehandling. Precision Medical POC kan brukes i private hjem, på institusjoner, i kjøretøy og under transport.

## LES ALLE INSTRUKSJONENE FØR BRUK

Denne manualen er laget for din sikkerhet og for å sikre at det ikke oppstår skade på POC-en. IKKE TA I BRUK POC-en og ta kontakt med leverandøren hvis det er noe i manualen du ikke forstår.




### FARE

Dette produktet er ikke beregnet til bruk av personer som er avhengig av kunstig hjelp for å leve.

# FORKLARING PÅ FORKORTELSER

ml/min	Milliliter per minutt
LED	Lysemitterende diode
POC	Bærbar oksygenkonsentrator

## SIKKERHETSINFORMASJON – ADVARSLER OG VARSLER OM Å UTVISE FORSIKTIGHET

 <b>FARE</b>	Indikerer en overhengende farlig situasjon som vil resultere i død eller alvorlig skade dersom den ikke unngås.
 <b>ADVARSEL</b>	Indikerer en potensielt farlig situasjon som kan resultere i død eller alvorlig skade dersom den ikke unngås.
 <b>FORSIKTIG</b>	Indikerer en potensielt farlig situasjon som kan resultere i mindre eller moderat skade dersom den ikke unngås.
<b>FORSIKTIG</b>	Bruk uten sikkerhetssymbol indikerer en potensielt farlig situasjon som kan resultere i skade på eiendom dersom den ikke unngås.



PM4150 MED HENSYN TIL ELEKTRISK STØT, BRANN OG MEKANISKE FARER KUN I SAMSVAR MED ANSI/AAMI ES60601-1 (2005, 3RD ED), CAN/CSAC22.2 NO. 60601-1 (2008) 62NA



Forsiktig! I henhold til amerikanske føderale lover (USA) kan denne enheten kun selges til leger eller etter bestilling fra leger.



Denne enheten kan inneholde elektriske komponenter som er skadelige for miljøet. IKKE avhend enheten blant vanlig søppel. Ta kontakt med de lokale myndighetene for å få mer informasjon om avhending av elektrisk utstyr.



Autorisert av FAA for bruk ombord i fly  
Docket #: FAA-2012-0928



Generell Warning Sign



INGEN RØYKING



Følg instruksjonene for bruk



IKKE demonter



Generell obligatorisk handling tegn



INGEN olje eller fett



Varsel om for høy varme



Klasse II-utstyr



Type BF-utstyr



Generell alarm



Direkte strøm



Strøm AV

**IPX1**

Dryppsikkert utstyr

### Indikator lyse farger og Meaning

Red	Advarsel - Umiddelbar respons fra operatøren er nødvendig
Rav	Forsiktig - Spør respons fra operatøren er required
Grønn	Klar til bruk

## FARE

- **IKKE** røyk, tillat andre å røyke eller ha åpne flammer i nærheten når POC-en er i bruk.
- **IKKE** bruk i nærheten av noen form for flammer eller brennbare/eksplosive materialer.
- **IKKE** tillatt POC-en å overskride "Spesifikasjoner for drifts- og oppbevarings-temperaturer".
- For høy varme kan oppstå i bærevesken hvis inngangsventilatorene er blokkert.
- Utstyr er ikke egnet for bruk i nærvær av tennbare anestesiprodukter.

### SLIK REDUSERES FAREN FOR ELEKTRISK STØT:

- **IKKE BRUK** under bading.
- **IKKE** ta opp en POC som har falt i vannet. Apparatet må kobles fra umiddelbart.
- **IKKE** forsøk å reparere POC-en. Dette kan medføre elektrisk støt.

## ADVARSEL

- Bruk POC-en som beskrevet under "Bruksområde" i denne manualen.
- Denne POC-en inneholder magnetisk, jernholdig materiale som kan påvirke resultatene ved en MR-undersøkelse.
- Hvis det utløses en alarm på apparatet eller man opplever tegn på ubehag, bruk en annen oksygenkilde, og ta kontakt med leverandøren og/eller helsepersonell umiddelbart.
- Oksygenbehandling kan under visse omstendigheter være farlig. Alle brukere bør oppsøke medisinsk rådgivning før de tar i bruk denne POC-en.
- I de tilfellene hvor bestemmende helsepersonell har bestemt at avbrudd i oksygentilførselen av en eller annen grunn kan medføre alvorlige konsekvenser for brukeren, skal en alternativ oksygenkilde være tilgjengelig umiddelbart.
- Plasser POC-en på en trygg, jevn flate når den ikke transporteres for å unngå utilsiktet skade på POC-en.
- Plasser den **ALLTID** minst 15 cm (6") fra vegger, møbler og spesielt gardiner som kan hindre tilstrekkelig luftflyt til POC-en.
- **IKKE** plasser POC-en i små lukkede rom, f.eks. klesskap.
- **IKKE** bruk skjøteledninger eller elektriske adaptere.
- POC-en er utformet for bruk med én enkel lumenkanyle for voksne med en maksimal lengde på 2,1 m (7 fot).
- **Innstillingsknappen roterer ikke 360°**. Hvis knappen roteres mindre enn til "AV (Ö)-posisjon" eller over "setting 5", vil konsentratoren bli ødelagt.
- **IKKE** bruk komponenter/tilleggsutstyr som ikke er godkjent av Precision Medical, se "TILLEGGSUTSTYR / RESERVEDELER".
- POC-en leverer konsentrert oksygen når man puster inn. Det er usannsynlig at det vil forkomme oksygenanrikning i omgivelsene.

### SLIK REDUSERES RISIKOEN FOR BRANNSKADER, DØDELIG ELEKTROSJOKK, BRANN ELLER SKADE PÅ PERSONER:

- **IKKE** plasser apparatet nær varme eller åpen flamme.
- **IKKE** bruk AC- eller DC-strømadapter med ødelagt strømlledning eller -plugg.
- **IKKE** bruk apparatet hvis POC-en har falt i gulvet eller er ødelagt.
- **IKKE** bruk olje eller fett på POC-en.
- **IKKE** dekk luftventilatorene, POC-en trenger ordentlig ventilasjon.
- **IKKE** fjern dekslet på POC-en. Service må utføres av sertifisert personale.

## FORSIKTIG

- POC-en er utformet for bruk både innendørs og utendørs. Ved bruk utendørs bør POC-en kun brukes på "tørre steder" og med batteri.
- POC-en er utformet for å brukes under tørre forhold, POC-en skal ikke senkes ned i vann.

## FORSIKTIG

IKKE plasser væske på eller i nærheten av POC-en. Hvis det søles væske på POC-en, slå umiddelbart strømbryteren "AV", og koble fra den elektriske utgangen.

### SPESIFIKASJONER

<b>Dimensjoner:</b>	Høyde: 25,7 cm (10,1")
	Bredde: 16,5 cm (6,5")
	Dybde: 11,4 cm (4,5")
<b>Vekt:</b>	3,08 kg (6,8 lbs)
<b>Vekt ved forsendelse:</b>	5,94 kg (13,1 lbs)
<b>Høyde:</b>	Inntil 2743 m (9000 fot) over havet
<b>Driftstemperatur:</b>	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
<b>Oppbevarings-/transporttemperatur:</b>	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
<b>Drift / oppbevaring / transport</b>	
<b>Relativ fuktighet:</b>	Opp til 95 % ikke-kondenserende
<b>Oksygenkonsentrasjon:</b>	87 % til 95 %
<b>Oppstarttid:</b>	87 % O <sub>2</sub> -konsentrasjon ≤ 10 min
<b>Minuttvolum for oksygen*:</b>	<b>Innstilling 1:</b> 240 +/- 15 % ml/min
	<b>Innstilling 2:</b> 380 +/- 15 % ml/min
	<b>Innstilling 3:</b> 520 +/- 15 % ml/min
	<b>Innstilling 4:</b> 660 +/- 15 % ml/min
	<b>Innstilling 5:</b> 780 +/- 15 % ml/min
<b>Leveringsmodus:</b>	Kun pulsdose
<b>Triggersensitivitet:</b>	0,50 cm H <sub>2</sub> O maksimum
<b>Triggerforsinkelse:</b>	0,11 sekunder normalt
<b>Strøm:</b>	<b>AC-strømadapter:</b> 100-240 V AC (1,0 A ved 120 V AC)
	<b>DC-strømadapter:</b> 11-16 V DC (5,0 A ved 12 V DC)
<b>Batterivarighet:</b>	<b>Innstilling 1:</b> 4,5 timer
(Omtrent)	<b>Innstilling 2:</b> 3,2 timer
	<b>Innstilling 3:</b> 2,5 timer
	<b>Innstilling 4:</b> 1,8 timer
	<b>Innstilling 5:</b> 1,5 timer
<b>Lyd (ved innstilling 2):</b>	44 dBA
<b>Kanyle:</b>	Maksimum 2,1 m (7 fot) langt enkelt standardlumen med nese-kanyle for voksne.
<b>Utstyrklassifisering:</b>	
Klasse II	- med hensyn til beskyttelse fra elektrisk støt
Type BF	- grad av beskyttelse mot elektrisk støt
IPX1	- grad av beskyttelse mot innføring av væske
Driftsmodus	- Kontinuerlig
<b>Volatil organisk komponent (VOC) og partikkelkrav:</b>	
Oksygenet fra EasyPulse POC tilfredsstiller følgende krav til partikkelnivåer, VOC-nivåer, karbonmonoksidnivåer, karbondioksidnivåer og ozonnivåer.	
EPA PM <sub>2.5</sub>	Svevestøv
ASTM D5466	Ozonnivåer
21 CFR 801,415	Karbonmonoksidnivåer
EPA NAAQS – Karbonmonoksid	Karbondioksidnivåer
OSHAs tillatte eksponeringsgrenser	
Standard testmetode for bestemmelse av volatile kjemikalier i atmosfærer (prøveinnsamlingsmetode med kanister)	

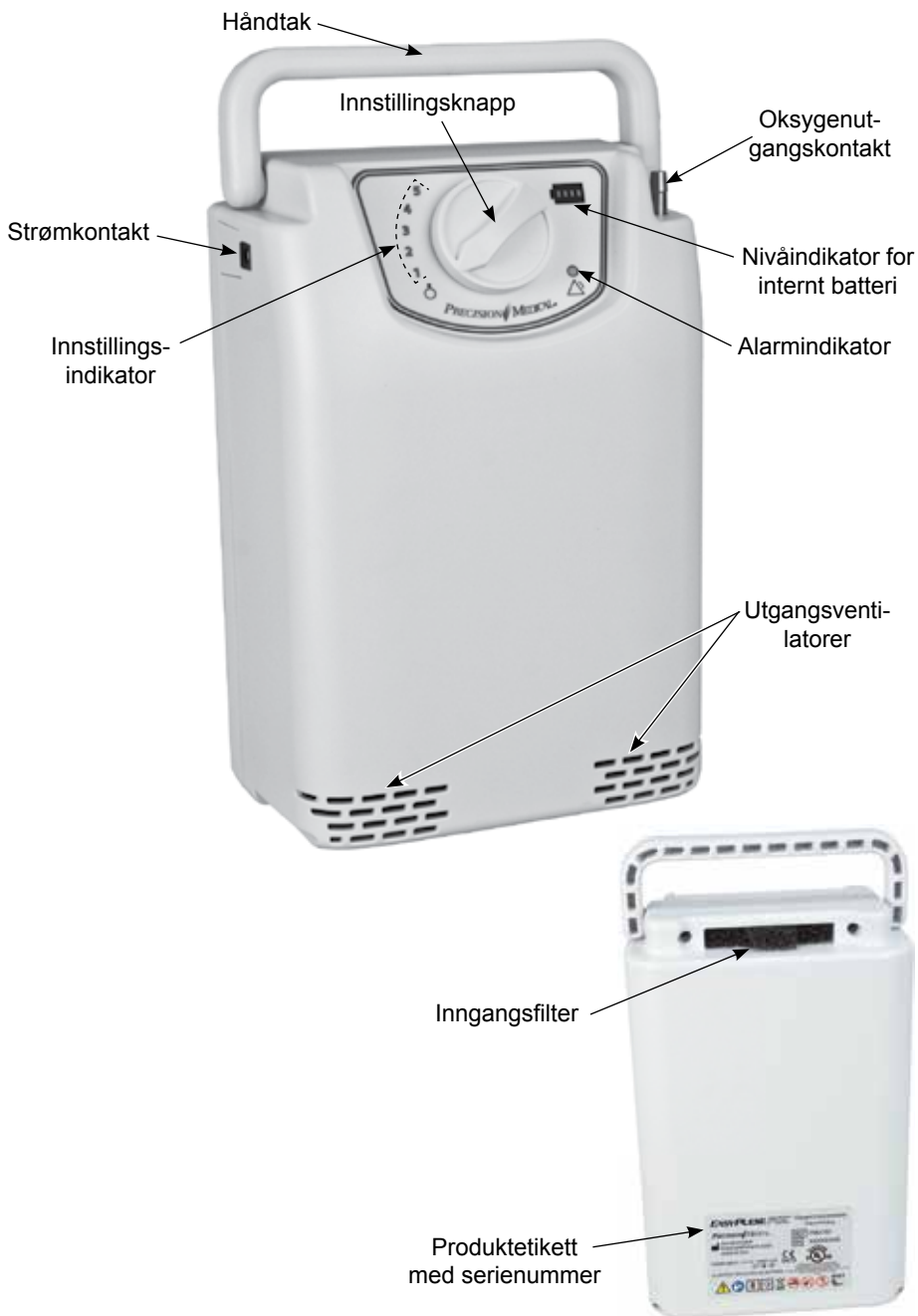
\* Ved havoverflaten

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

# KOMPONENTBESKRIVELSE

**⚠ FORSIKTIG**

Manglende eller ugyldige merkelapper må erstattes, ta kontakt med Precision Medical, Inc.



# BRUKERINSTRUKSJONER

## ⚠ ADVARSEL

- Les denne brukermanualen før POC-en tas i bruk.
- POC-en skal brukes av en voksen eller en voksen skal ha tilsyn når den brukes av barn.
- Ekstra overvåking eller tilsyn kan kreves for pasienter som bruker POC-en hvis de ikke ser eller hører alarmer eller ytrer ubehag.
- **Innstillingsknappen roterer ikke 360°.** Hvis knappen roteres mindre enn til "AV (◌)-posisjon" eller over "setting 5", vil konsentratoren bli ødelagt.

## ⚠ FORSIKTIG

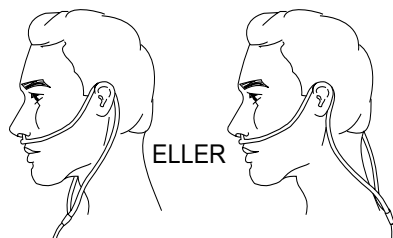
- Den foreskrevne dosen må **ALLTID** bekreftes før den administreres til pasienten, og vedkommende må overvåkes ofte. For å sikre ordentlig oksygenflyt kontroller at kanylen ikke er knekt eller i klemme før og under bruk.
- **IKKE** bruk luftfukterflasker sammen med POC-en.
- **IKKE** bruk nesekanyler med svak flyt eller oksygenmasker for barn med POC-en.

## FORSIKTIG

- Kontroller om det finnes synlige skader på POC-en før bruk. **IKKE BRUK** apparatet dersom det er skader på det.
- For å hindre skade på POC-en **IKKE** bruk POC-en uten inngangsfileret eller mens inngangsfileret er vått.

## Slik brukes EasyPulse POC

1. Kontroller batteristatusen (nivået) før hver gang enheten brukes. Lade batteriet ved behov.
2. Det enkle standardlumenet med nesekanyle for voksne med maks lengde på 2,1 m (7 fot) kobles til POC-ens oksygenutgangsplugg.
- ⚠ For å sikre riktig drift av enheten, må du bare bruke en voksen enkelt lumen kanyle maks 2,1 m (7 fot).
3. Plasser kanylen over ørene, og plasser tappene i nesen som beskrevet av utstyrsleverandøren eller kanyleprodusenten.
4. Kontroller at inngangs- og utgangsventilatorene på POC-en ikke er blokkert før apparatet startes. Enhver blokkering av ventilatorene kan reduserer ytelsen.
5. Velg én av 3 strømalternativer: AC-strømadapter, DC-strømadapter eller internt batteri (mer informasjon om de tre alternativene finnes under "STRØMFORSYNING"-delen i brukermanualen).
6. Slå "PÅ" POC-en ved å rotere innstillingsknappen **med klokken** til knappen peker på riktig flytinnstillingsnummer, og nummeret lyser grønt.
7. Pust normalt gjennom nesen. En tilmålt oksygenpuls sendes hver gang POC-en registrerer en inhalasjon. Innstillingsnummeret som lyser, slås av og på hver gang POC-en registrerer en inhalasjon, dette for å vise at den trigger riktig.
8. For å slå "AV" POC-en roteres innstillingsknappen **mot klokken** til "AV" (◌)-posisjon.



## Driftsposisjon

POC-en kan brukes i stående posisjon med eller uten bærevekke som vist nedenfor.



POC-en kan brukes når den ligger på ryggen KUN når den er i bærevekken som vist nedenfor.



## Slik brukes bærevekken

Bærevekken er laget for å gjøre POC-en enklere å transportere, unngå bevegelser som er forårsaket av vibrasjoner og for å beskytte enheten mot små uhell.

### FORSIKTIG

Bærevekken gjør ikke POC-en vanntett. Den beskytter heller ikke enheten ved store fall eller mot skader/misbruk.

Vær oppmerksom på følgende når POC-en plasseres i bærevekken:

- Før POC-en plasseres i vesken må vesken være ren og tom.
- Kontroller at kontrollknappen og kontrollpanelet er justert riktig i forhold til det gjennomsiktige vinduet i vesken.
- Kontroller at de nedre utgangsentilatorene er justert riktig i forhold til nettåpningen i bunnen av vesken.



Kontrollpanel og gjennomsiktig vindu riktig justert



Utgangsventilatorene og nettet er riktig justert



Riktig bæreposisjon

### ⚠ ADVARSEL



- Nettet på bærevesken må justeres i forhold til utgangsventilatorene på POC-en slik at apparatet holdes kjølig og det virker som det skal.
- Kontroller at utgangsventilatorene vender bort fra kroppen når apparatet bæres.
- Hvis utsiden av vesken føles varm eller medfører ubehag, sett POC-en ned, og kontroller at ingen av ventilatorene blokkeres på noen måte.
- **IKKE** dekk til luftventilatorene, POC-en trenger ordentlig ventilasjon.
- **IKKE** la POC-en komme i korrekt kontakt med hud mens den er i vesken.

Bærestroppen kan plasseres i begge posisjonene vist nedenfor med flippen sikret.



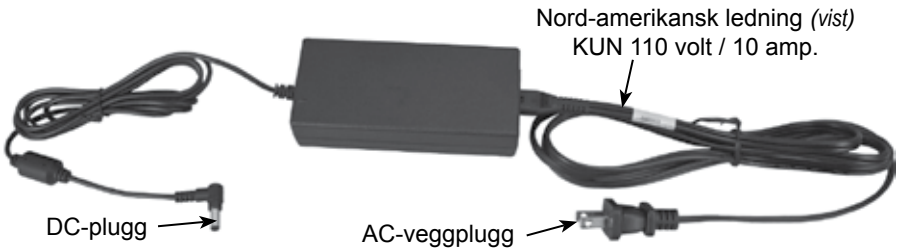
## STRØMFORSYNING

- ❗ For å hindre skade på enheten, må du bare bruke Precision Medical godkjent eksterne strømkilder.

### AC-strømadapter:

AC-strømadapteren kobler POC-en til en veggutgang med 100-240 V AC, 50/60 Hz. Strømadapteren konverterer AC-spenning til DC-spenning slik at POC-en får strøm. AC-adapteren gir strøm til POC-en og lader samtidig det interne batteriet.

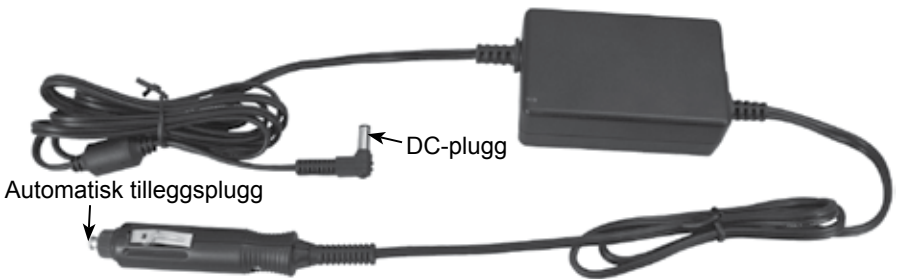
**Tilkobling:** For å koble AC-strømadapteren til POC-en settes DC-pluggen inn i strømkontakten på POC-en og AC-veggpluggen settes inn i veggkontakten.



### DC-strømadapter:

DC-strømadapteren kobler POC-en til en 12 V DC-utgang i bil. DC-adapteren vil gi strøm til POC-en og lader samtidig det interne batteriet.

**Tilkobling:** For å koble DC-strømadapteren til POC-en settes DC-pluggen inn i strømkontakten på POC-en og den andre enden settes inn bilens 12 V-tilleggskontakt.



## **Intern batteripakke:**

POC-en inneholder en intern oppladbar litiumionbatteripakke. Når batteriet er fulladet, kan batteriet gi strøm til POC-en i opptil 4,5 timer avhengig av innstillingene. Batterinivåindikatoren i øvre høyre hjørne på kontrollpanelet viser hele tiden ladenivået på det interne batteriet mens POC-en er på. Når batteriets ladenivå faller til 15 %, vil den siste LED-lampen lyse sammenhengende rødt og en kort pipelyd vil høres én gang i minuttet. Når batteriets ladenivå faller til 5 %, vil den siste LED-lampen begynne å blinke rødt og en kort pipelyd vil høres hvert 20. sekund for å signalisere at batteriet er nesten tomt og at POC-en må kobles til en annen strømkilde.

### **SØRG FOR AT BATTERIET ER FULLT LADET FØR DET BRUKES FØRSTE GANG.**

**Ladning:** Det interne batteriet kan lades ved å koble enten AC-strømadapteren eller DC-strømadapteren til POC-en. Det interne batteriet vil starte ladningen så fort den blir koblet til strøm. POC-en kan brukes samtidig som det interne batteriet lades.

### **Veiledning for litiumionbatterier**

<b>Riktig bruk:</b> <i>Det er bedre å forlenge batteriets levetid ved å lade batteriet ofte enn å la det fullstendig utlades.</i>	<b>Oppbevaring:</b> <i>Når batteriet oppbevares i lengre tid uten bruk (&gt; 1 måned), skal det sørges for at batteriet er oppladet til omtrent 50 % av fulladet nivå for å forlenge levetiden.</i>
--	--

## **TILLEGGSUTSTYR / RESERVEDELER**

Bare de elementene som er oppført nedenfor skal brukes med POC-en.

<b>Beskrivelse</b>	<b>Delenummer</b>
Inngangsfiler	505847
AC-strømkabel	506961
AC-strømtilførsel	506629
DC-strømtilførsel	506750
Bæreveske	506707
Ryggsekk bærevesken	507303
Kanyle	504833

*Andre strømledninger / pluggkombinasjoner for AC-strømadapteren fås KUN hos Precision Medical, Inc.*


# ALARM / INDIKATORER / FEILSØKING



Grønn	Klar til bruk
Rav	Forsiktig - Spør respons fra operatøren er required
Red	Advarsel - Umiddelbar respons fra operatøren er nødvendig

Lydalarmen og LED-indikatorene står på listen i skjemaet.

Synlig indikator/ Problem	Lydalarm	Sannsynlig årsak	Råd og hjelp !
Den siste LED-lampen på det interne batteriet blir rød	Gjentatt pipelyd	Internt batteri har mindre enn 15 % igjen	Koble POC-en til AC-strømadapteren, DC-strømadapteren eller ekstern batteripakke
Den siste LED-lampen på det interne batteriet blinker rødt	Gjentatt pipelyd	Internt batteri har mindre enn 5 % igjen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koble POC-en til AC-strømadapteren, DC-strømadapteren eller ekstern batteripakke</li> <li>2. Bytt til alternativ oksygenkilde hvis strømkilden ikke er tilgjengelig</li> </ol>
Gul alarmindikator lyser, og innstillingsnummeret blinker ikke under inhalering for å signalisere at pusten registreres	Gjentatt pipelyd	Ingen pust registrert i løpet av 1 minutt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller at det ikke er knekk på kanylen</li> <li>2. Kontroller at kanylen er ordentlig koblet til oksygenutgangen</li> <li>3. Kontroller at kanylen er ordentlig plassert i nesen</li> </ol>
Rød alarmindikator lyser, og innstillingsnummeret blinker ikke under inhalering for å signalisere at pusten registreres	Gjentatt pipelyd	Ingen pust registrert i løpet av 2 minutter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller at det ikke er knekk på kanylen</li> <li>2. Kontroller at kanylen er ordentlig koblet til oksygenutgangen</li> <li>3. Kontroller at kanylen er ordentlig plassert i nesen</li> <li>4. Hvis alarmen vedvarer, bytt til en alternativ oksygenkilde, og ta kontakt med utstyrsleverandøren</li> </ol>
Gul alarmindikator lyser	Gjentatt pipelyd	Pustefrekvensen overskrider 35 pust/ minutt	Reduser pustefrekvensnivået til sakte
Rød alarmindikator lyser	Gjentatt pipelyd	Pustefrekvensen overskrider 35 pust/ minutt i mer enn 1 minutt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reduser pustefrekvensnivået til sakte</li> <li>2. Hvis alarmen vedvarer, bytt til en alternativ oksygenkilde, og ta kontakt med utstyrsleverandøren</li> </ol>
Rød alarmindikator lyser, enheten er ikke i drift, og innstillingsnumrene 1 og 2 blinker	Gjentatt pipelyd	Unormal kompressordrift er oppdaget	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sett POC-en til "AV"-posisjon</li> <li>2. Slå POC-en "PÅ" igjen i foreskrevet innstilling</li> <li>3. Hvis alarmen vedvarer, bytt til en alternativ oksygenkilde, og ta kontakt med utstyrsleverandøren</li> </ol>

Synlig indikator/ Problem	Lydalarm	Sannsynlig årsak	Råd og hjelp 
<b>Rød alarmindikator lyser, enheten er ikke i drift, og innstillingsnumrene 1 og 3 blinker</b>	Gjentatt pipelyd	Internt batteri ligger utenfor tillatt temperaturområde for drift	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Slå av POC-en, og koble fra alle strømtilførsler</li> <li>2. Kontroller at inngangsfilteret er rent</li> <li>3. Kontroller at inngangs- og utgangsventilatorene ikke er blokkert på noen måte</li> <li>4. Verifiser at POC-en brukes innenfor de angitte driftstemperaturområdene.</li> <li>5. Det kan være nødvendig å la POC-en varme opp eller kjøle ned før den slås på igjen</li> </ol>
<b>Rød alarmindikator lyser, enheten er ikke i drift, og innstillingsnumrene 1 og 4 blinker</b>	Gjentatt pipelyd	Motoren ligger over maksimal driftstemperatur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Slå av POC-en</li> <li>2. Kontroller at inngangsfilteret er rent</li> <li>3. Kontroller at inngangs- og utgangsventilatorene ikke er blokkert på noen måte</li> <li>4. Verifiser at POC-en brukes innenfor de angitte driftstemperaturområdene</li> <li>5. Det kan være nødvendig å la POC-en varme opp eller kjøle ned før den slås "PÅ" igjen</li> </ol>
<b>Rød alarmindikator lyser, enheten er ikke i drift, og innstillingsnumrene 1 og 5 blinker</b>	Gjentatt pipelyd	Trykket er utenfor normal drift	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sett POC-en i "AV"-posisjon</li> <li>2. Slå POC-en "PÅ" igjen i foreskrevet innstilling</li> <li>3. Hvis alarmen vedvarer, bytt til en alternativ oksygenkilde, og ta kontakt med utstyrsleverandøren</li> </ol>
<b>Rød alarmindikator lyser, enheten er ikke i drift, og innstillingsnumrene 2 og 3 blinker</b>	Gjentatt pipelyd	Viften virker ikke som den skal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sett POC-en i "AV"-posisjon</li> <li>2. Slå POC-en "PÅ" igjen i foreskrevet innstilling</li> <li>3. Hvis alarmen vedvarer, bytt til en alternativ oksygenkilde, og ta kontakt med utstyrsleverandøren</li> </ol>
<b>Rød alarmindikator lyser, enheten er ikke i drift, og innstillingsnumrene 2 og 4 blinker</b>	Gjentatt pipelyd	Feil ved elektrisk kobling	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sett POC-en i "AV"-posisjon</li> <li>2. Slå POC-en "PÅ" igjen i foreskrevet innstilling</li> <li>3. Hvis alarmen vedvarer, bytt til en alternativ oksygenkilde, og ta kontakt med utstyrsleverandøren</li> </ol>
<b>Gul alarmindikator blinker, og enheten er i drift</b>	/	Trenger service	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fortsett å bruke POC-en</li> <li>2. Ta kontakt med utstyrsleverandøren</li> </ol>
<b>Rød alarmindikator blinker, og enheten går fortsatt</b>	/	Trenger service	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bytt til en annen oksygenkilde</li> <li>2. Ta kontakt med utstyrsleverandøren</li> </ol>

# VEDLIKEHOLD / RENGJØRING

## ADVARSEL

- Kontroller at POC-en er slått av og alle eksterne strømledninger er koblet fra før rengjøring.
- **IKKE** demonter eller forsøk å reparere. Brukeren kan ikke utføre service på noen av delene inne i apparatet. Ta kontakt med utstyrsleverandøren for service.
- **IKKE** spray eller påfør rensmidler direkte på kassen.
- **IKKE** la noen form for væske dryppe inn i åpninger på kassen.
- **IKKE** bruk sterke og/eller tennbare kjemikalier for å rengjøre enheten.

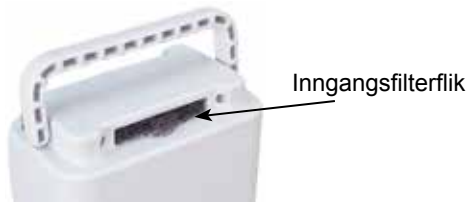
Rengjør som påkrevd.

### Kabinett:

1. Pasienten kobles til en annen oksygenkilde.
2. Sett POC-en i "AV"(○)-posisjon.
3. Koble fra den eksterne strømkilden før rengjøringen starter.
4. Rengjør de utvendige flatene på POC-en med en klut som er fuktet med desinfiserende løsning. *Eksempel: Sporidicin® desinfiserende løsning.*
5. La POC-en lufttørke.
6. IKKE plasser den i bærevesken eller start den før den er ordentlig tørket.
7. Når den ikke er i bruk, oppbevares POC-en på et rent sted hvor det ikke er fett, olje eller andre kontaminasjonskilder.

### Inngangsfiler:

1. Fjern inngangsfileret ved å trekke i fliken som stikker ut.
2. Vask filteret med et mildt vaskemiddel. Skyll grundig med vann, og la det tørke helt.
3. Når filteret er tørt, dytt filteret tilbake i boksen slik at kun den lille fliken stikker ut.



## RETURER

Returnerte produkter krever et RGA (Returned Goods Authorization)-nummer. Ta kontakt med Precision Medical, Inc. Alle returer må pakkes i forseglede beholdere for å unngå skader. Precision Medical, Inc. er ikke ansvarlig for varer som blir ødelagt under transport. Se mer om dette i Precision Medical, Inc. Return Policy som er tilgjengelig på Internett: [www.precisionmedical.com](http://www.precisionmedical.com).

**Manualer er tilgjengelige på vårt nettsted [www.precisionmedical.com](http://www.precisionmedical.com).**

## AVHENDINGSINSTRUKSJONER

Denne enheten kan inneholde elektriske komponenter som er skadelige for miljøet. IKKE avhend enheten blant vanlig søppel. Ta kontakt med de lokale myndighetene for å få mer informasjon om avhending av elektrisk utstyr.



## BEGRENSET GARANTI OG ANSVARSBEGRENSNING

Precision Medical, Inc. garanterer at den bærbare oksygenkonsentratoren POC (produktet) er uten feil i fagmessig utførelse og/eller materiale i følgende periode:

*Bærbare oksygenkonsentrator*      *tre (3) år fra forsendelsesdato*  
*Batteri*      *180 dager fra forsendelsesdato*

*Precision Medical, Inc. er IKKE ansvarlig for normal slitasje eller eventuell forsømmelse og feilbruk av produktet.*

*Precision Medical, Inc. er IKKE ansvarlig for forsendelseskostnader knyttet til reparasjoner.*

Ved enhver feil som oppstår i gjeldende periode og som dekkes av denne garantien, skal Precision Medical, Inc. ved skriftlig meddelelse og medfølgende dokumentasjon som viser at varene har blitt lagret, installert, vedlikeholdt og brukt i henhold til Precision Medical, Inc.s instruksjoner og vanlig bransjepraksis og at det ikke er utført noen modifikasjoner, erstatninger eller endringer på varene, korrigere feilen med egnet reparasjon eller bytte av varen for egen kostnad.

### MUNTlige UTTALELSER GJELDER IKKE SOM GARANTI.

Representanter fra Precision Medical, Inc. eller andre forhandlere er ikke autorisert til å gi muntlige garantier for varene beskrevet i denne kontrakten. Man skal ikke stole på slike uttalelser, og de er ikke en del av salgskontrakten. Dette dokumentet er dermed endelig, fullstendig og eksklusivt for vilkårene for den kontrakten.

**DENNE GARANTIEN ER EKSKLUSIV OG ERSTATTER ENHVER GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR SPESIELT BRUK ELLER ANDRE GARANTIER KNYTTET TIL GARANTIER, ENTEN DE ER UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE.**

Precision Medical, Inc. skal ikke under noen omstendigheter holdes ansvarlig for spesielle, tilfeldige eller følgeskader, inkludert, men ikke begrenset til tap av inntekt, tapt salg eller skade på person eller eiendom. Korrigering av ikke-samsvar som angitt over, skal oppfylle alt ansvar for Precision Medical, Inc. enten det er basert på kontrakt, skjødesløshet, rent erstatningsmessig eller annet. Precision Medical, Inc. forbeholder seg retten til å avslutte produksjonen av ethvert produkt eller endre produktmaterialer, design eller spesifikasjoner uten forvarsel.

Precision Medical, Inc. forbeholder seg retten til å rette på skrivefeil eller typografiske feil uten at det medfører bøter.



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

Fortell om hva du syns om det vi gjør!  
Besøk oss på [www.precisionmedical.com](http://www.precisionmedical.com)