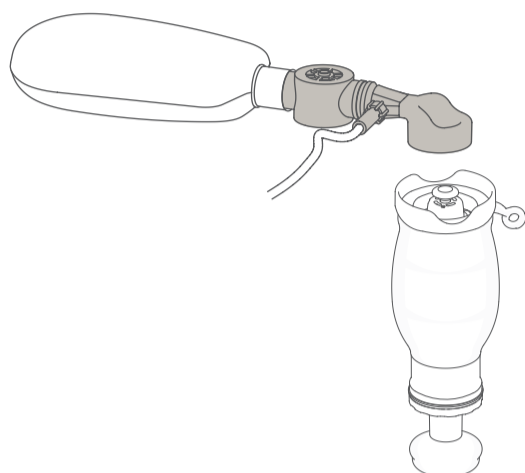


## Bruksanvisning

# Upright

OKSYGENSETT (KOMPLETT)  
FOR FLERGANGSBRUK



REF Kat.nr. 8561733 ANT. 1



## Reservedeler

Kat.nr.	Beskrivelse
846131	Oksygenbeholderpose og -slange

## Bruksanvisning

### Tiltenkt bruk

Laerdal Upright resuscitator («Upright») er en selvoppblåsende, manuell resuscitator til flergangsbruk, beregnet på nyfødte og spedbarn med kroppsvekt på opptil 10 kg som trenger respirasjonsstøtte.

Upright kan kun gi ekstra oksygen når den brukes med oksygensettet, som er tilbehør.

Oksygensettet kan brukes på nytt så lenge prosedyrer for repressering (side 2) følges mellom hver pasientanvendelse. Settet (bortsett fra oksygenbeholderen og oksygenlangen) må rengjøres og desinfiseres før første anvendelse.

### Bruk av oksygensettet

Montering og demontering av oksygensettet er illustrert på side 2.

Trykkavlastningsventilen på Upright kan brukes som normalt når oksygensettet er tilkoblet.

Hvis noen av komponentene er løse, må du stramme dem eller montere enheten på nytt, og teste den i henhold til side 2.

### Tilført oksygenkonsentrasjon

Målt ved romtemperatur:

Oksygenstrømning [l/min]	20 ml tidalvolum ved 60 åndedrett/minutt		150 ml tidalvolum ved 25 åndedrett/minutt	
	uten beholder	med beholder	uten beholder	med beholder
2	40 %	46 %	52 %	71 %
4	52 %	67 %	63 %	92 %
6	58 %	89 %	73 %	96 %

## Viktig produktinformasjon

### Regulatorisk informasjon

**CE** 0434

Dette produktet er i samsvar med FOR-2012-12-15-1960 Forskrift om medisinsk utstyr.

### Teknisk informasjon

Oppfyller ISO 10651-4:2002/EN ISO 10651-4:2009, Lungeventilatorer - Særlige krav til operatørdrevet gjenopplivingsutstyr.

Driftstemperatur	-18 °C til 50 °C
Temperatur ved oppbevaring	-40 °C til 60 °C
Ytre mål av Upright ved bruk av oksygensettet (med nyfødtsmaske str. 1, uten slange)	Ca. 72 mm x 375 mm x 284 mm
Vekt av Upright med oksygensett	Omtrent 288 gram

### Materialer

Harde plastkomponenter: polysulfon (PSU)

Myke plastkomponenter: silikongummi

Oksygenbeholderpose og -slange: polyvinylklorin (PVC)

Kobling for oksygenbeholderpose: polykarbonat (PC)

Inneholder ikke naturlig gummitateks.

### Sikkerhet ved bruk av oksygen

Oppsamling og overføring av høyt trykk til pasienten unngås, siden overflødig oksygen slippes ut i atmosfæren over utløpsventilen.

Hvis beholderposen holder seg flat under hele ventilasjonssyklusen, er det en visuell indikasjon på at intet eller lite tilleggsoksygen tilføres.

Tilstrekkelig ventilasjonsvolum sikres med inntak av omgivelsesluft gjennom innløpsventilen når oksygentilførselen er utilstrekkelig.

Røyking eller åpen ild er farlig ved høye oksygenkonsentrasjoner. Olje eller fett må ikke brukes med resuscitatoren.

### Advarsler

Dette oksygensettet skal kun brukes av personer som har fått tilstrekkelig opplæring i å bruke det. Feil bruk av oksygensettet kan være farlig.

Ikke bruk oksygensettet hvis du har grunn til å være bekymret over funksjonaliteten.

### Produsentinformasjon

Global garanti: Se [www.laerdal.com](http://www.laerdal.com)

Produsert i Kina for:

Laerdal Medical AS, Tanke Svilandsgate 30

Postboks 377, 4002 Stavanger, Norge

Tlf. : +47 51 51 17 00

Faks: +47 51 52 35 57

E-post: [laerdal.norway@laerdal.no](mailto:laerdal.norway@laerdal.no)

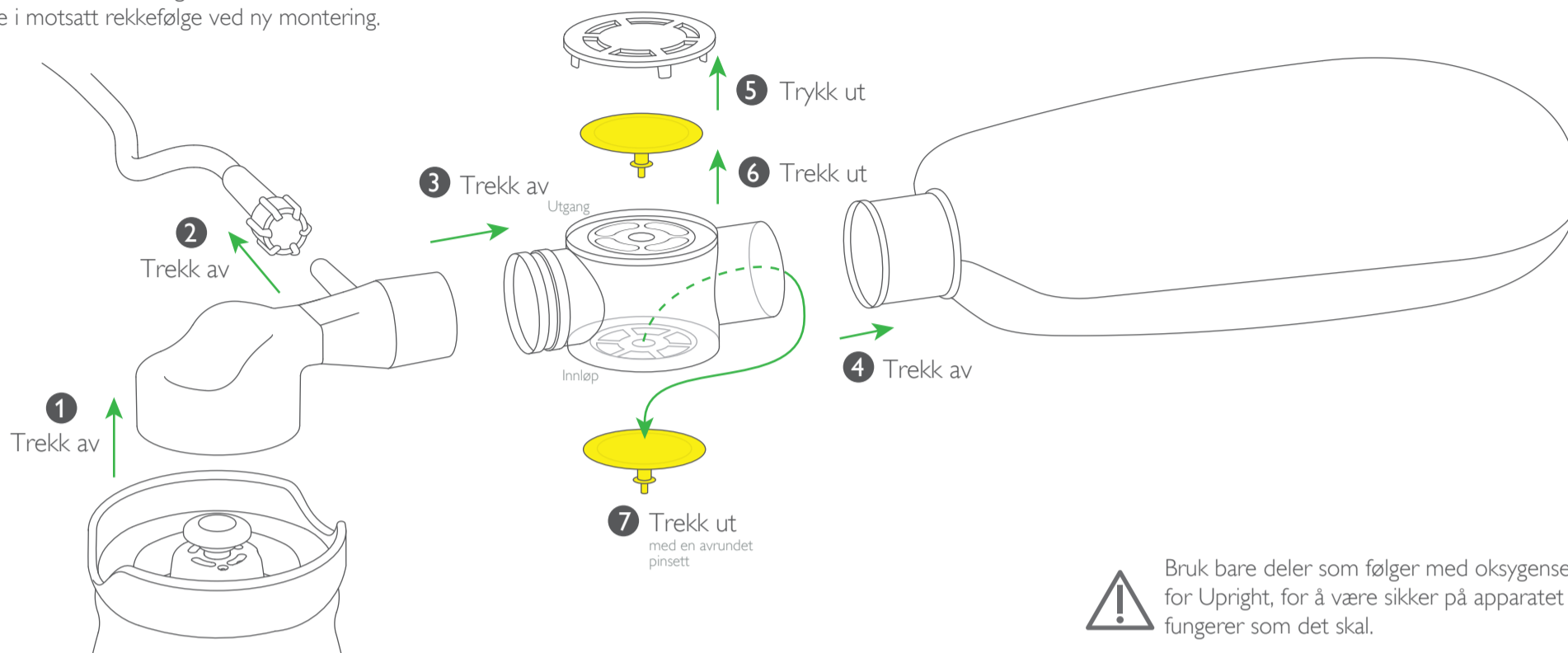
Designregistrering er søkt i USA og internasjonalt. Laerdal® er et varemerke eller registrert varemerke for Laerdal Medical AS.

© 2014 Laerdal Medical AS, med enerett.

## Anvisninger for reprocessing

### 1. Produktoversikt

Følg trinn 1–7 ved demontering.  
Følg trinnene i motsatt rekkefølge ved ny montering.



Bruk bare deler som følger med oksygensettet for Upright, for å være sikker på apparatet fungerer som det skal.

### 2. Rengjøring og desinfisering

1. Demonter	2. Rengjør	3. Desinfiser på én av følgende måter	4. Tørk og undersøk	5. Monter og test
<p>Demonter alltid før rengjøring.</p> <p>Harde komponenter og gule ventiler:</p>	<p>Følg samme framgangsmåte som for Upright-komponenter.</p>	<p><b>Koking</b></p> <p>100 °C 10 minutter</p> <p><b>ELLER</b></p> <p><b>Autoklaving</b></p> <p>Med damp: 136 °C 10–20 minutter</p> <p>Følg samme framgangsmåte som for Upright-komponenter.</p>	<p>1 Tørk alle deler.</p> <p>2 Undersøk hver del visuelt for skade og renhet/mineralavleiringer.</p> <p>3 Skadde eller skitne deler skal ikke lenger brukes.</p>	<p>1 Monter oksygensettet på nytt.</p> <p>2 Test oksygensettet med Upright ved å følge trinnene nedenfor.</p>
<p>Beholderpose og oksygenlange:</p>	<p>Hvis innsiden av oksygenlangen eller oksygenbeholderposen er blitt skitten, må de kastes.</p> <p>Ved utvendig smuss:</p> <p>Vask utvendige overflater med rent vann og mild såpe.</p>	<p>Når det gjelder beholderpose og oksygenlange, gå rett til trinn 4. Tørk og undersøk.</p>		

### 3. Testing før bruk

1. Oksygenadapterforsegling	2. Utløpsventil til omgivelsesluft	3. Innløpsventil fra omgivelsene
<p>1 Sentrer oksygenadapteren med toppen av Upright og en av dens U-formede kanter.</p> <p>2 Trykk hardt ned i Upright.</p> <p>3 Kontroller at adapterhalsen er sentrert i U-formen, uten å berøre sidekantene.</p>	<p>1 Fest oksygenventilkabinettet til oksygenadapteren.</p> <p>2 Fyll beholderposen med luft ved å bruke Upright som en pumpe.</p>	<p>1 Forsegle oksygenrippelen med en finger.</p> <p>2 Klem Upright-posen flere ganger.</p> <p>3 Kontroller at beholderposen tømmes helt.</p> <p>4 Klem Upright-posen helt sammen, og slipp den raskt opp igjen.</p> <p>5 Kontroller visuelt at innløpsventilen åpnes og slipper inn omgivelsesluft.</p>



Hvis noen av testene ovenfor mislykkes: Demonter, undersøk komponentene, monter på nytt og gjenta hele prosedyren «Testing før bruk» (avsnitt 3).