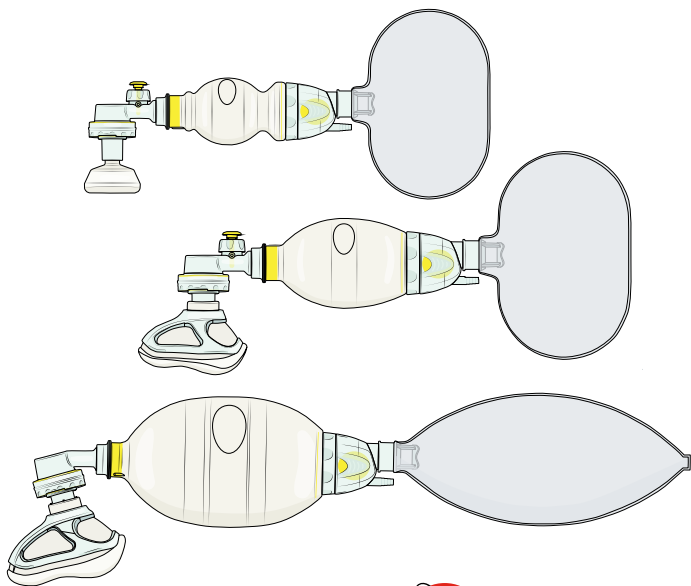


Laerdal Silicone Resuscitators

Bruksanvisning



www.laerdal.com



Laerdal
helping save lives

Kliniske indikasjoner	4
Viktig informasjon	6
Inkluderte deler	8
Voksenmodell	10
Barnemodell	16
Prematurmodell	22
Inntaksventil	28
Funksjonstest	29
Klinisk bruk	36
Rengjøring og desinfeksjon	38
Forskriftsinformasjon	42
Spesifikasjoner	44
Reservedeler og tilbehør	48

Beskrivelse av utstyret

Laerdal Silicone Resuscitator (LSR) er en selvekspanderende manuell resuscitator beregnet på pasienter som trenger total eller periodisk ventilasjonsstøtte.

Indikasjon for bruk

Laerdal Silicone Resuscitator (LSR) er beregnet på pasienter som trenger total eller periodisk ventilasjonsstøtte. Ventilering er mulig med eller uten ekstern oksygentilførsel.

Tiltenkt bruk

Laerdal Silicone Resuscitator (LSR) gir ventilasjon ved positivt trykk og gir mulighet for spontan pust, enten gjennom en ansiktsmaske eller via kunstig luftvei.

Laerdal Silicone Resuscitator finnes i tre størrelser:

- Voksenmodellen er beregnet på pasienter over 25 kg.
- Barnemodellen er beregnet på pasienter fra 2,5 kg til 25 kg.
- Prematurmodellen er beregnet på pasienter under 2,5 kg.

Denne bruksanvisningen gjelder for alle tre modeller av Laerdal Silicone Resuscitator. For maskene, se brukerveiledningen for Laerdal Silikon Masks.

Tiltenkte brukere

LSR er ment for bruk av helsepersonell som er opplært i å gi ventilasjonsstøtte og i bruken av manuelle resuscitatorer.

Kliniske fordeler

Positiv påvirkning på klinisk utfall, gjennom respirasjonsstøtte som reduserer sannsynligheten for uønskede utfall, som morbiditet og dødelighet forårsaket av hypoksi.

Klinisk effekt

Ønsket resultat av ventilasjon er at pasienten får tilført oksygen, ofte evaluert med SpO_2 , EtCO_2 , blodgassanalyse eller annen analysemetode.

Kjente bivirkninger

Gastrisk insufflasjon
Oksygentoksitet

Kontraindikasjoner

Ingen kjente kontraindikasjoner for bruk.



Viktig informasjon

Les denne bruksanvisningen, og lær deg hvordan produktet virker før du tar det i bruk. Bruk produktet kun slik det er beskrevet i bruksanvisningen.



Advarsler og forsiktighetsregler

En advarsel angir et forhold, fare eller utrygg praksis som kan føre til alvorlige personskader eller død.

En forsiktighetsregel angir et forhold, en fare eller en usikker praksis som kan resultere i mindre personskade eller produktskade.



Merknader

Viktige opplysninger om produktet eller bruken av det.



Advarsler

- *Laerdal Silicone Resuscitator og maskene må bare brukes av personer som har fått nødvendig opplæring i bruk av resuscitatorer. Feil bruk av resuscitator kan være farlig.*
- *Det bør utvises forsiktighet ved bruk av LSR på pasienter med alvorlige avvik eller ved bruk av annet medisinsk utstyr som kan komme i konflikt med masken, da maskelekkasje kan forekomme. Hvis det ikke er mulig å bruke maske, bør du vurdere å bruke en alternativ luftveisenhet.*
- *Du bør utvise forsiktighet ved bruk av LSR på pasienter med alvorlig lungesykdom eller alvorlig utviklede lunger. Påført trykk bør justeres og overvåkes i henhold til pasientens tilstand. Merk at et manometer ikke leveres av Laerdal for bruk med LSR, men det er mulig å koble et manometer til pasientporten med en passende adapter som er kompatibel med en ISO 5356-1-kobling.*
- *Du bør utvise forsiktighet når du påfører trykk på masken for å unngå ansiktsskader, spesielt når det gjelder pediatriske pasienter, spedbarn, premature, pasienter med alvorlig osteoporose og geriatrike pasienter.*

Viktig informasjon



- *Du bør utvise forsiktighet ved bruk av LSR på pasienter med alvorlig tette luftveier. Vurder å fjerne tilstoppingen fra munnhulen. Bruk av LSR på pasienter med alvorlig tette luftveier kan føre til redusert forventet oksygentilførsel.*
- *Ingen trykksatte gasser eller medikamenter skal tilføres mellom LSR-en og en kunstig luftvei.*



Forsiktighetsregler

- *Resuscitatorer må ikke brukes i forbindelse med ekstern oksygentilførsel på steder hvor det er tillatt å røyke eller i umiddelbar nærhet av ild, flammer, olje eller fettstoffer.*
- *Resuscitatorer må ikke brukes i giftige eller helsefarlige omgivelser.*
- *Bruk av tredjepartsprodukter (som filtre og lungeautomater) med Laerdal Silicone Resuscitator kan påvirke ytelsen. Sjekk med produsenten av tredjepartsproduktene at det kan brukes sammen med Laerdal Silicone Resuscitator, og få informasjon om eventuelle endringer i ytelsen.*
- *For en mer nøyaktig lavere tilført oksygenkonsentrasjon, bruk en oksygenblander/mikser som er satt til ønsket oksygenkonsentrasjon.*
- *Bruk av PEEP-ventil (leveres ikke av Laerdal) anbefales i tilfelle PEEP er indisert for pasienten. Merk at det er nødvendig å bruke ekspirasjonskappen for å feste en PEEP-ventil.*
- *LSR og maskene er ikke ment for bruk ved administrering av medisiner, for eksempel anestesigasser.*



Merknad

Dersom det oppstår alvorlig funksjonsfeil, uønsket hendelse med eller forringelse av enhetens funksjonalitet eller ytelse, må Laerdal kontaktes umiddelbart. Den kompetente myndighet der hendelsen fant sted og/eller enheten ble brukt, skal også varsles.

Inkluderte deler



Forsiktighetsregel

Deler som ikke er levert av Laerdal kan påvirke sikkerheten og/eller ytelsen.

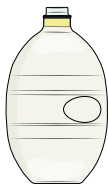
Voksenmodell (Kat. nr. 87xxxx)



Pasientventil



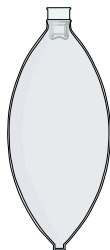
Silikonmaske med multifunksjonsmaskeskjold *



Ventilasjonspose for voksne (1 600 ml)



Inntaks-/reservoarventil



Oksygenreservoarpose til gjenbruk (2 600 ml)

* Avhenger av konfigurasjon.

Inkluderte deler

Barnemodell (Kat. nr. 86xxxx)



Pasientventil med trykkgrenser



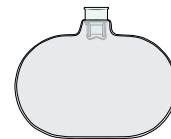
Silikonmaske *



Ventilasjonspose for barn (500 ml)



Inntak
Reservoarventil



Gjenbrukbart oksygen
Tankpose (600 ml)

Prematurmodell (Kat. nr. 85xxxx)



Pasientventil med trykkgrenser



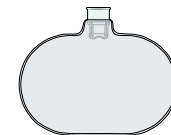
Silikonmaske *



Ventilasjonspose for premature (240 ml)

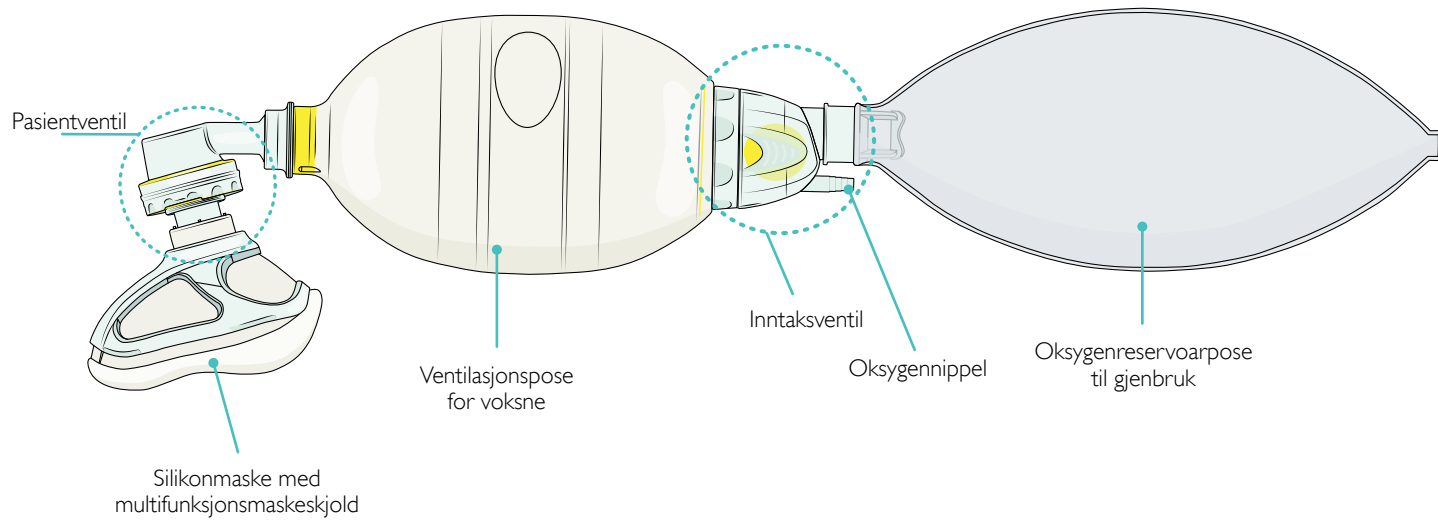


Inntaks-/reservoarventil

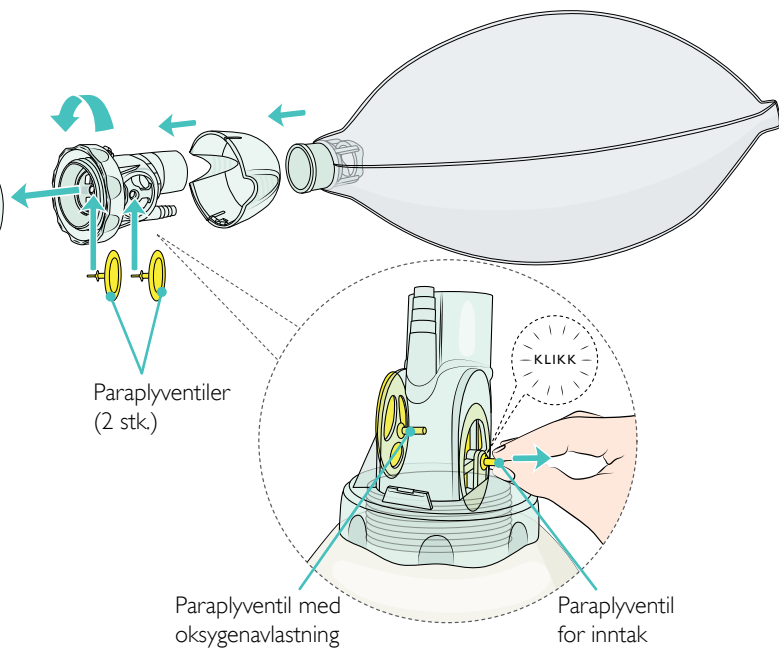
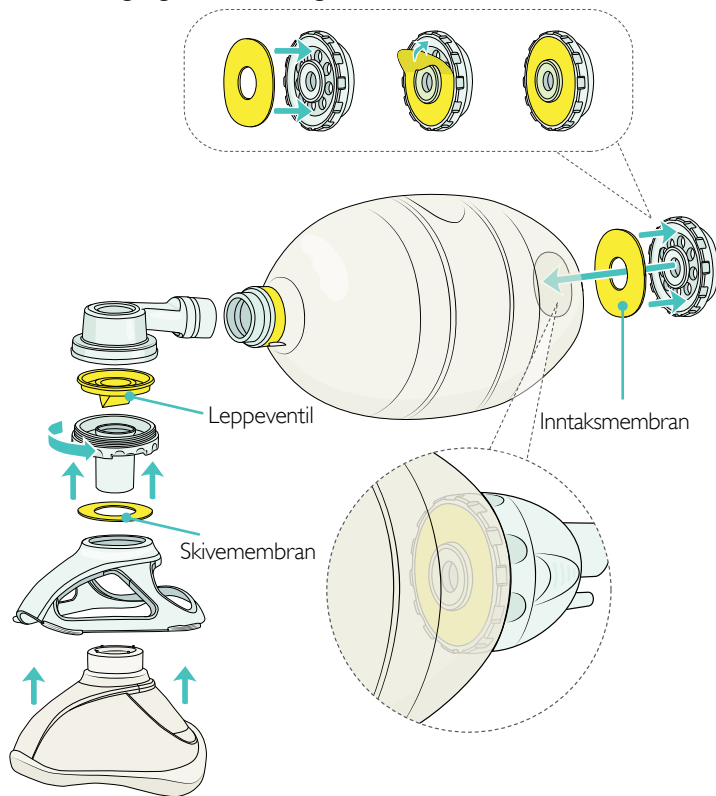


Gjenbrukbart oksygen
Tankpose (600 ml)

* Avhenger av konfigurasjon.



Montering og demontering

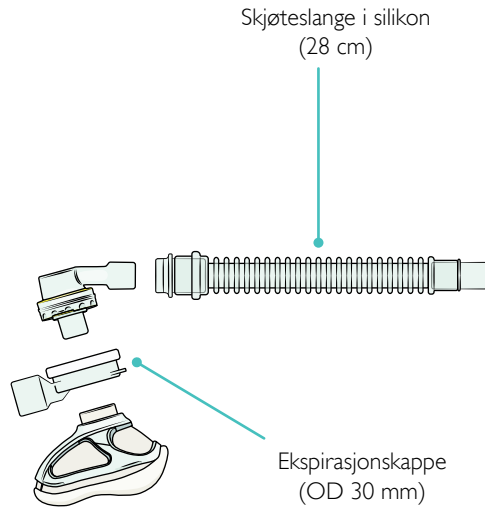


Advarsel

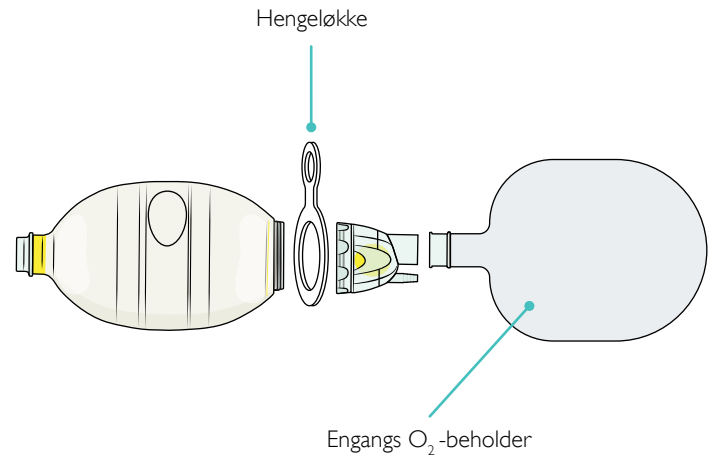
Feil montering kan påvirke ytelsen. Sørg for at du kun bruker én leppeventil. Feil montering med to leppeventiler kan forhindre riktig utånding hos pasienten.

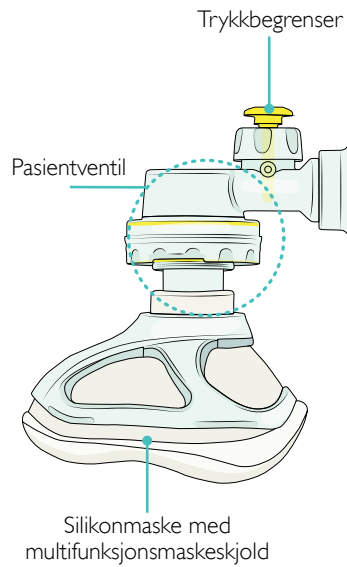
Voksenmodell – Oversikt

Tilbehør



Voksenmodell – Oversikt



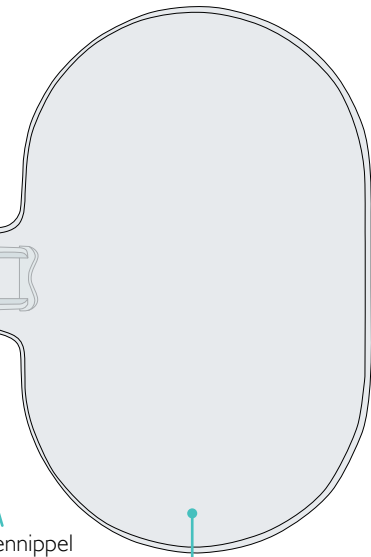


Ventilasjonspose for barn

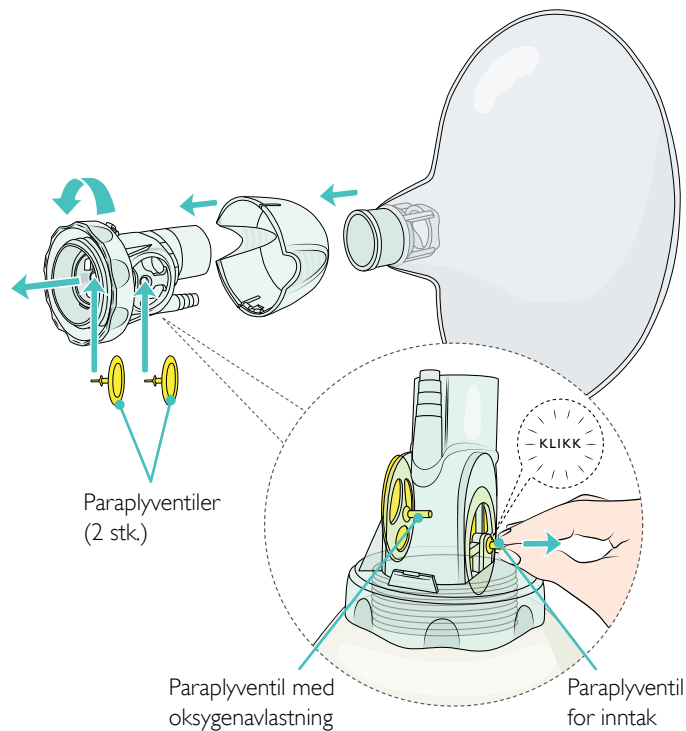
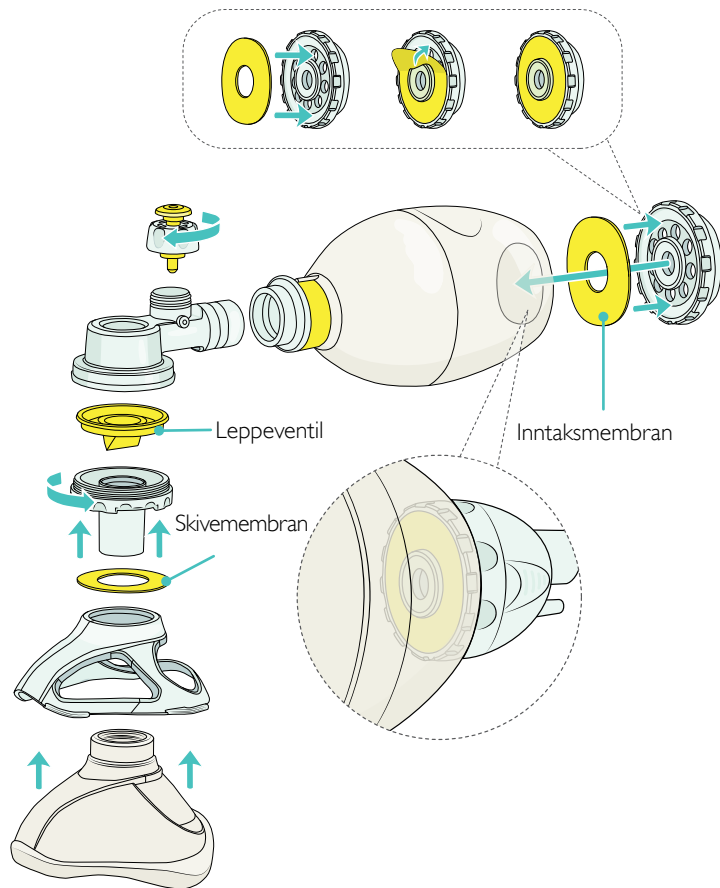
Inntaksventil

Oksygennippel

Oksygenreservoarpose til gjenbruk



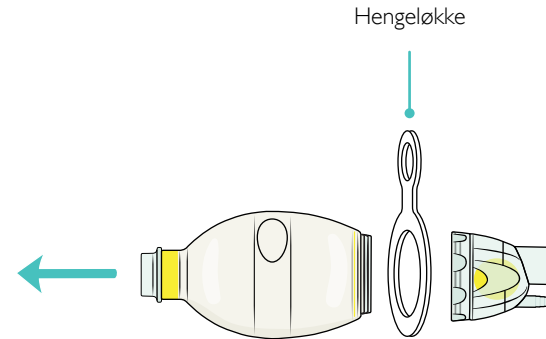
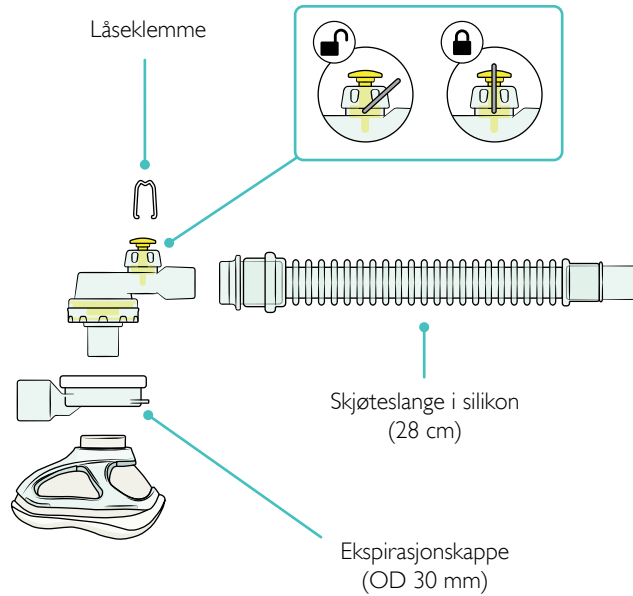
Montering og demontering

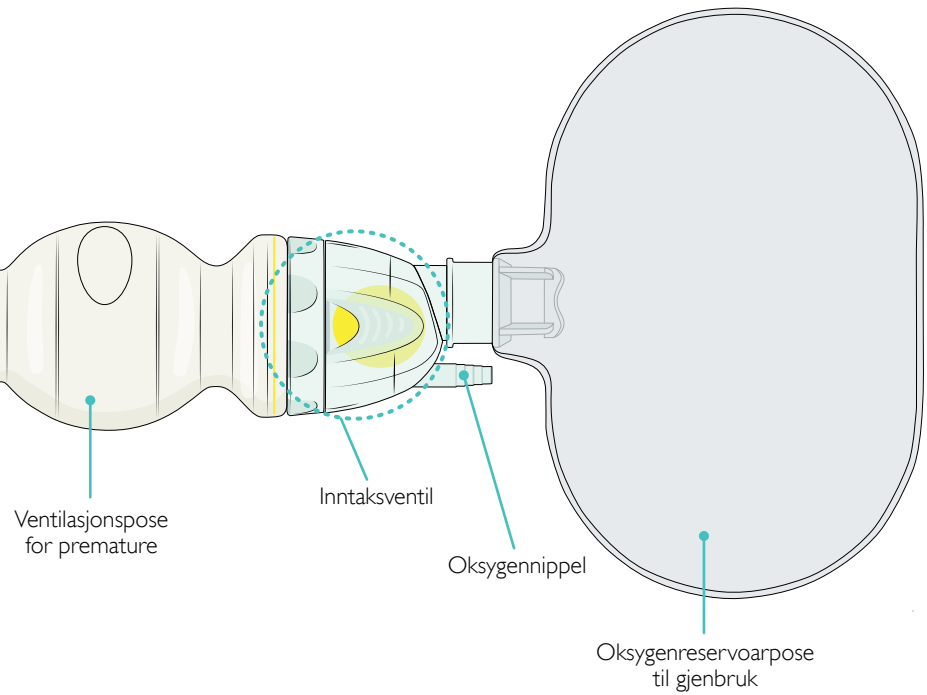
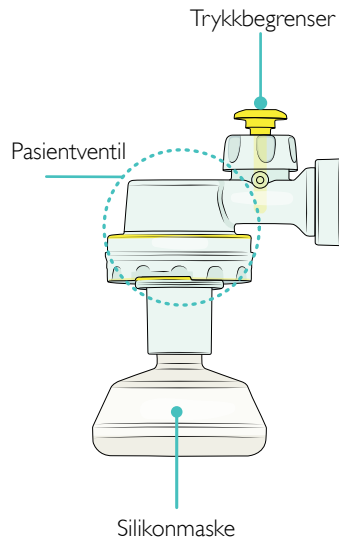


 Advarsel

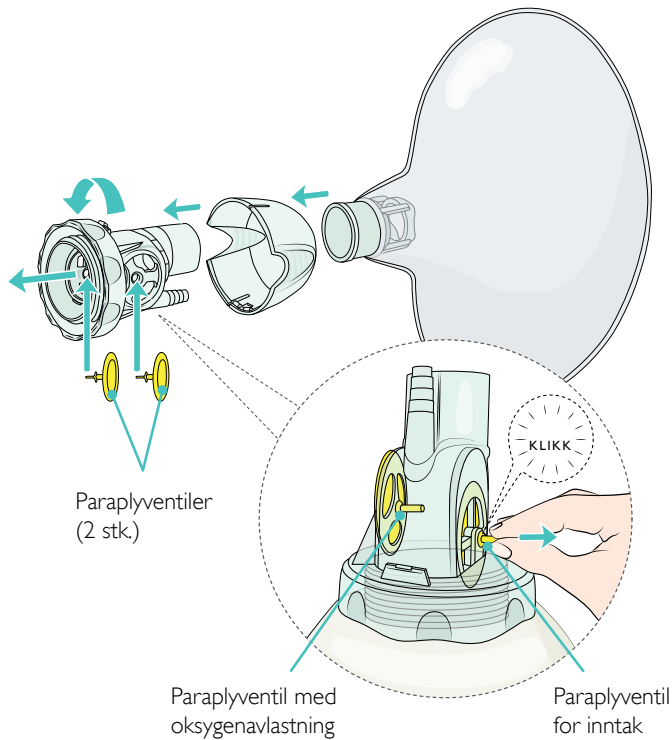
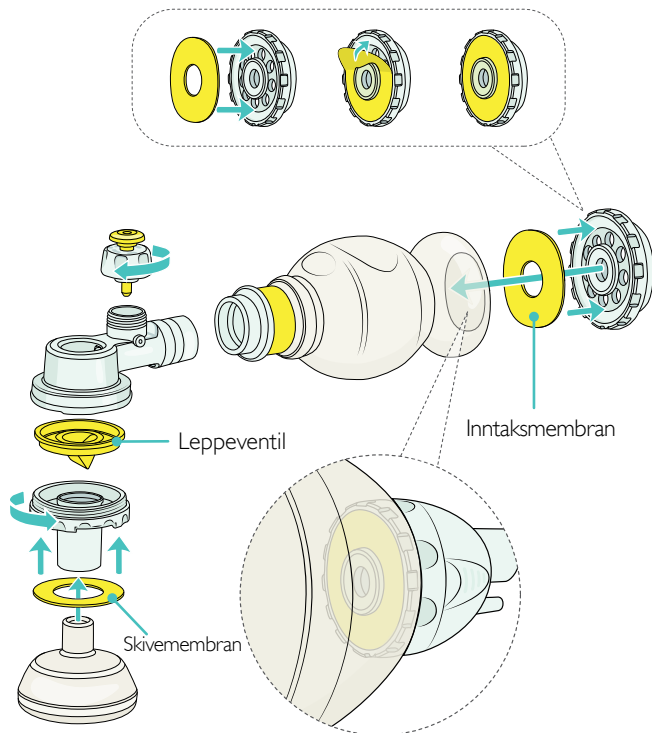
Feil montering kan påvirke ytelsen. Sørg for at du kun bruker én leppeventil. Feil montering med to leppeventiler kan forhindre riktig utånding hos pasienten.

Tilbehør





Montering og demontering

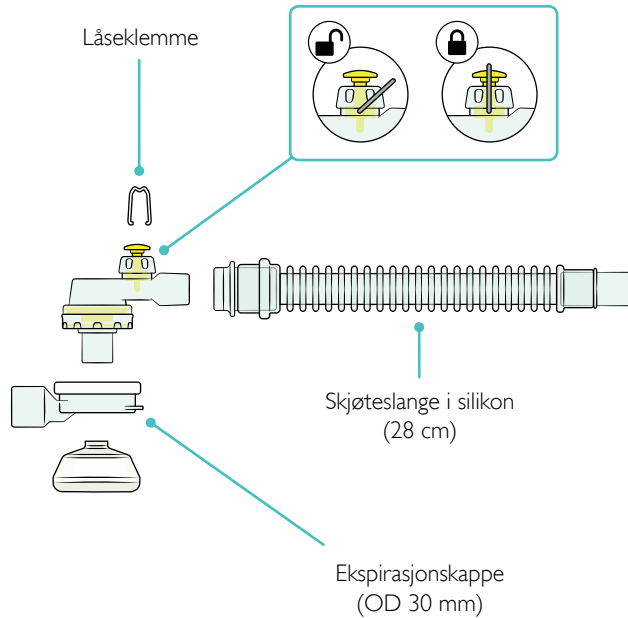


Advarsel

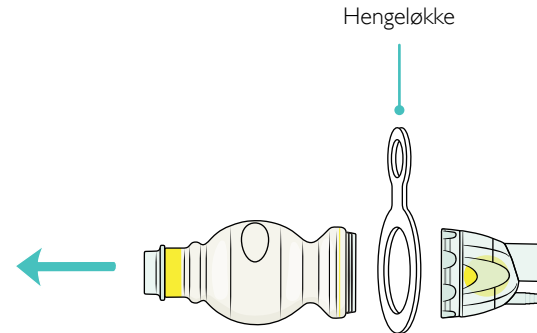
Feil montering kan påvirke ytelsen. Sørg for at du kun bruker én leppeventil. Feil montering med to leppeventiler kan forhindre riktig utånding hos pasienten.

Prematurmodell – Oversikt

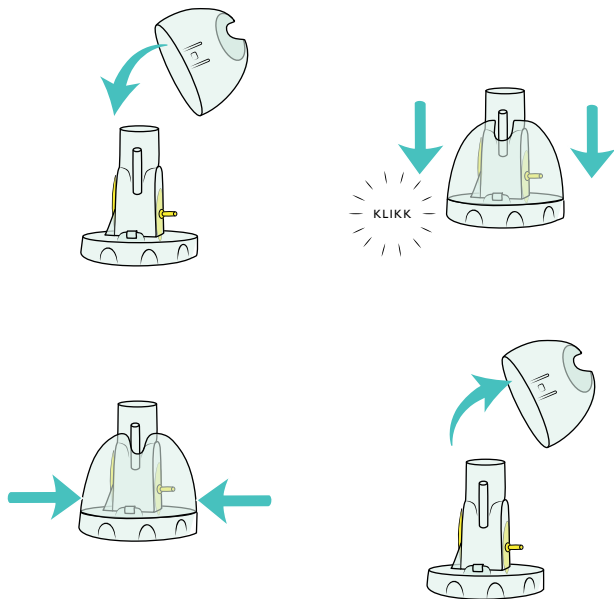
Tilbehør



Prematurmodell – Oversikt



Montering/demontering av inntaksventil



! Inntaksventilhetter produsert før 2015 er ikke kompatible med LSR-er produsert etter 2015.



Hette produsert før 2015



Hette produsert etter 2015

Funksjonstest

Inspiser og test ventilfunksjonene for å sikre at Laerdal Silicone Resuscitator fungerer som den skal før den brukes på en pasient.

Ventilfunksjonene skal testes etter rengjøring, desinfeksjon og montering for å sikre at de fungerer som de skal.

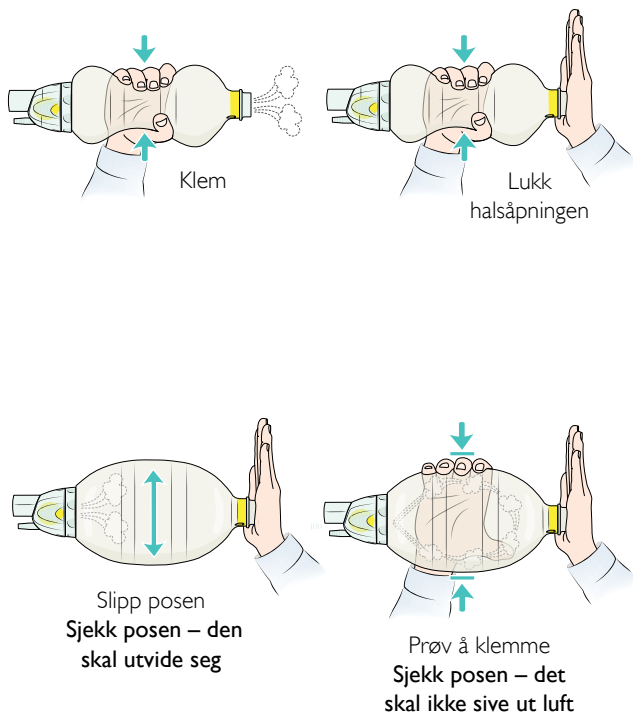


Forsiktighetsregel

Hvis en Laerdal Silicone Resuscitator ikke består funksjonstester, skal den fjernes og ikke brukes. Inspiser alle deler for skader. Skift ut eventuelle skadede deler om nødvendig, og test på nytt.

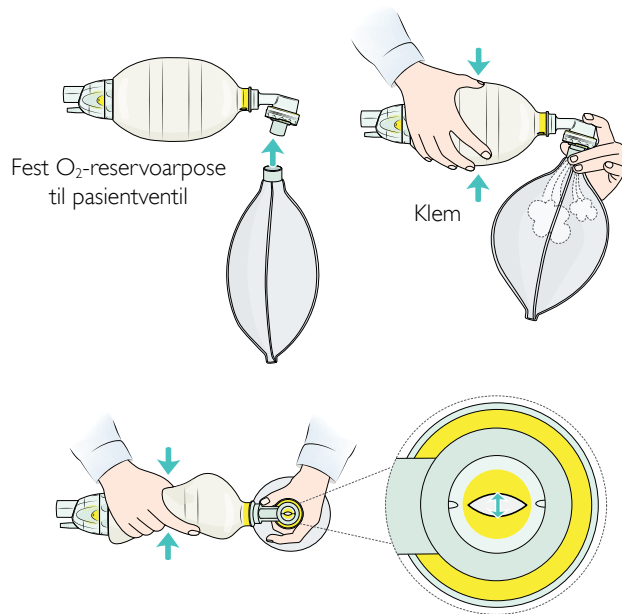
Funksjonstest

Test av inntaksventilen



Funksjonstest

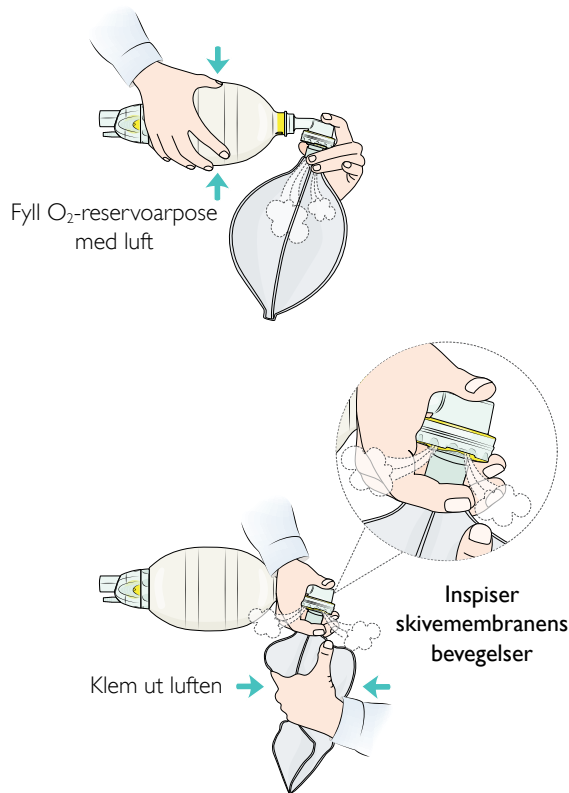
Test av pasientventilen



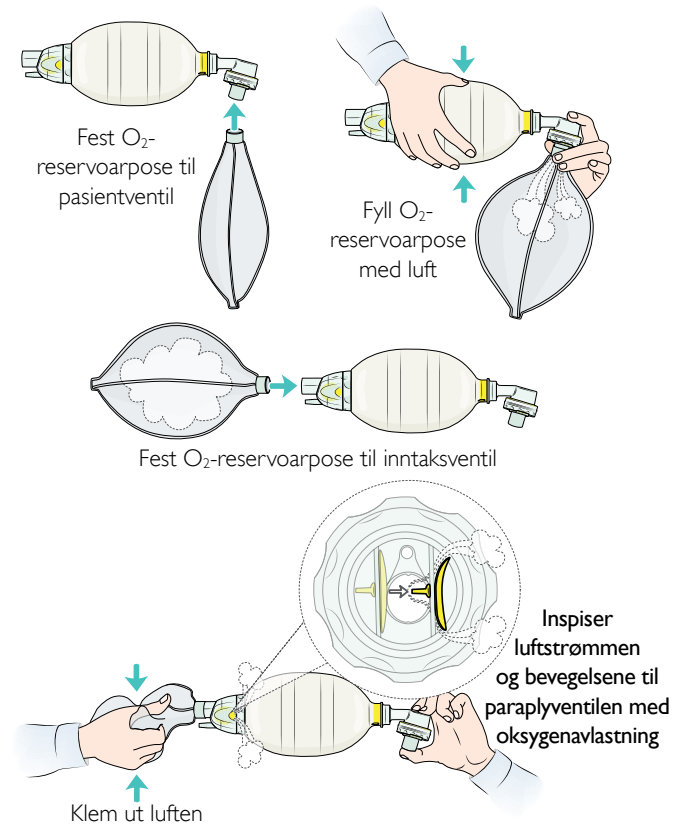
Advarsel

Kontroller at det er montert én enkelt leppeventil i pasientventilen.

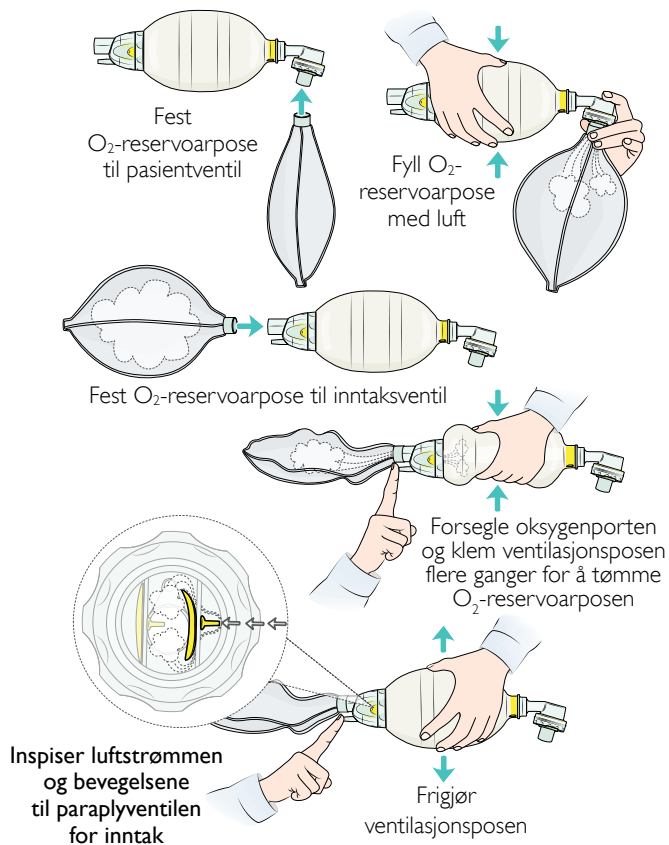
Testing av pasientventilens skivemembran



Testing av paraplyventilen for oksygenavlastning



Test av paraplyventil for inntak

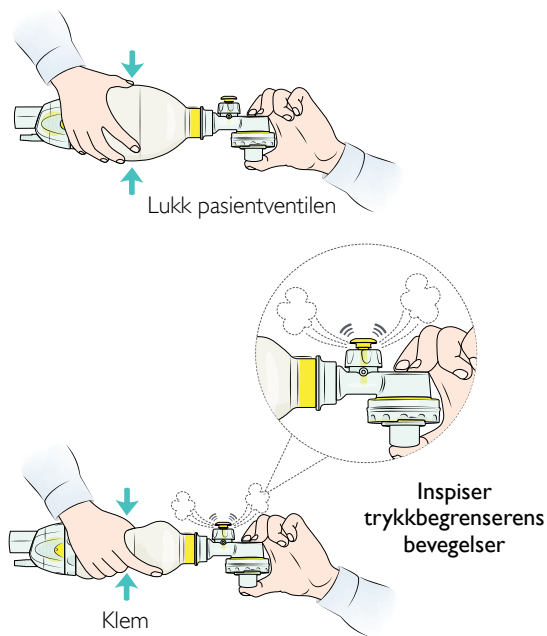


Test av trykkgrensere

Gjelder prematur- og barnemodeller.

⚠ Forsiktighetsregel

Kontroller at trykkgrensere fungerer før bruk.



Betjene Laerdal Silikon Resuscitator med ansiktsmaske:

1. Koble til en passende ansiktsmaske.
2. Koble til ekstern O₂-kilde, hvis aktuelt.
3. Plasser masken over ansiktet, og kontroller forsegling.
4. Klem ventilasjonsposen i henhold til klinisk protokoll.
5. Observer pasientens heving av thorax under ventilasjon.
6. La pasienten puste ut.
7. Stopp ventilasjonen som påkrevd av klinisk protokoll.

Betjene Laerdal Silikon Resuscitator med avanserte luftveier:

1. Koble til ekstern O₂-kilde, hvis aktuelt.
2. Koble til avanserte luftveier hos intuberte pasienter.
3. Klem ventilasjonsposen i henhold til klinisk protokoll.
4. Observer pasientens heving av thorax under ventilasjon.
5. La pasienten puste ut.
6. Stopp ventilasjonen som påkrevd av klinisk protokoll.



Advarsel

Feil bruk av resuscitator kan være farlig.



Merknader

- Et oksygenrør følger ikke med LSR-en. Oksygenkoblingen passer for oksygenrør som er i samsvar med ISO 13544-2. Passformen bør kontrolleres før bruk. Oksygenkilden bør kunne justeres for å gi en strøm som er relevant for LSR-en. Se tabeller på sidene 46-47 angående oppnåelig oksygenkonsentrasjon ved varierende strøm for mer informasjon.
- Tilsmussing: Hvis pasientventilen blir kontaminert med oppkast under ventileringen, må resuscitatoren kobles fra pasienten og pasientventilen tømmes på følgende måte:
 - Bank pasientventilen med pasientkoblingen mot hånden (bruk hansker) for å riste løs eventuelle urenheter. Trykk silikonposen sammen i raske støt slik at urenheter presses ut av pasientventilen.
 - Hvis det blir sittende igjen urenheter, må pasientventilen demonteres og skylles.

Forsiktighetsregler

- Resuscitatoren leveres ikke sterilt. Resuscitatoren og masken må rengjøres og desinfiseres før førstegangsbruk.
- Det anbefales at høyest mulig desinfeksjons-/steriliseringsnivå brukes til pasienter som kan ha svekket immunforsvar, for eksempel en prematur baby eller ved utbrudd av svært smittsomme sykdommer.
- Hvis LSR-en oppbevares som reserve i et område med potensielt høye nivåer av luftbårne patogener, bør det vurderes å oppbevare den i en lufttett beholder for å unngå kontaminering.

Følg disse trinnene etter hver bruk for å redusere risikoen for krysskontaminering.

Inspeksjon

Undersøk alle deler nøye for tegn på slitasje eller skader. Slitte eller skadde deler må fjernes og erstattes med nye deler.

Demontering

Demonter LSR-en i individuelle deler som vist i avsnittet Montering og demontering før rengjøring og desinfisering.

- Del ekspirasjonskappen (hvis brukt) i tre deler
- Del pasientventilen i fire hoveddeler
- Del inntaks-/reservoarventilen i seks deler
- Ikke demonter kontaktene fra ventilasjonsposen eller O₂-reservoarposen. Ikke demonter kontaktene fra skjøteslangen, hvis den brukes.
- Skru toppen av trykkbegrenseren (for prematur- og barnemodeller), men ikke demonter delen ytterligere.

Vasking og skylling

LSR-en og maskene må rengjøres før det utføres desinfeksjon eller sterilisering av høy grad.

LSR-en og maskene kan rengjøres manuelt eller i en automatisk oppvaskmaskin/desinfeksjonsautomat.

Manuell rengjøring

Skyll delene i rennende kaldt vann.

Legg så delene i vann som holder 30–40 °C.
Påse at alle overflater er tildekket i minst to minutter.

Legg alle deler i vann som holder 60–70 °C og som inneholder oppvaskmiddel.

Rengjør alle overflater grundig. Bruk børste om nødvendig.

Skyll alle delene i rent vann som holder 30–40 °C.

La delene tørke helt. Inspiser alle delene og kontroller at de er rene og tørre.
Slitte eller skadde deler må skiftes ut.

Automatisk rengjøring (gjelder alle deler unntatt O₂-reservoarposer)

Oppvaskmaskin/desinfeksjonsautomat

Legg delene i trådkurver.

Syklus 1: 90–95 °C i mer enn 12 sekunder.

Total behandlingstid: ca. 52 min.

Syklus 2: Bruk et ikke-enzymatisk alkalisk rengjøringsmiddel med 2–5 % NaOH.

 Forsiktighetsregel
Ikke bruk skylle- og tørkemidler.

Bruk en av følgende metoder for å oppnå desinfeksjon/sterilisering av høy grad av LSR-en og maskene.

Sterilisering/desinfeksjon av høy grad			
Metode	Prosessparametere		Etterbehandling
	Temperatur/ konsentrasjon	Eksponeringstid	
Sterilisering (gjelder alle deler unntatt O ₂ -reservoarposer som ikke tåler høye temperaturer)			
Dampautoklaving (prevakuumpuls)	Autoklaver ved 134–137 °C (273–279 °F)	3 min (+30 s)	La delene avkjøles og tørke
Desinfeksjon av høy grad (gjelder alle deler)			
Natriumhypokloritt	0,5 % løsning	20 min	Fjern rester av desinfeksjonsmiddel ved å skylle i varmt vann fra springen (30–40 °C) i minst to minutter. La delene tørke helt.

Montering

Sett LSR-en sammen igjen som vist i avsnittet om montering og demontering.



Merknad

Utfør funksjonstest etter montering og før bruk på pasient.



Advarsel

Oksygenreservoarpose til engangsbruk (870702)

Kun til engangsbruk. Må ikke gjenbrukes. Gjenbruk vil føre til risiko for krysskontaminering. Laerdal er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser av gjenbruk.



Forsiktighetsregler

- Resuscitatorens deler må rengjøres og desinfiseres før den brukes på neste pasient.
- Bruk av rengjørings- og desinfeksjonsprosedyrer som ikke er beskrevet i denne delen, kan ha negativ innvirkning på LSR-materialet og/eller ytelsen og er kanskje ikke effektive for desinfisering av LSR.
- De harde plastkomponentene til resuscitatoren og maskeskjoldet er ikke kompatible med polare løsemidler som etanol og isopropanol.
- Feil montering av LSR etter reprosessering kan påvirke ytelsen.
- Tilbehør som brukes til å oppbevare LSR er ikke kompatibelt med natriumhypokloritt.

Laerdal Silicone Resuscitator oppfyller følgende standarder:

- EN 1789:2020
- ISO 10651-4:2002

Når den brukes i samsvar med ISO 10651-4, gjelder følgende anbefaling for resuscitatorstørrelse: Voksenmodell til pasienter over 20 kg, barnmodell til pasienter fra 2,5 til 20 kg og prematurmodell til pasienter under 2,5 kg.

Når Laerdal Silicone Resuscitator brukes til å levere tidalvolum som anbefalt i AHA Guidelines 2010, gjelder følgende: Voksen for pasienter over 25 kg Pediatrisk for pasienter fra 2,5 kg til 25 kg og prematur for pasienter under 2,5 kg (5,5 lb).

Symbolforklaring	
	Medisinsk utstyr
	Dette medisinske utstyret er i samsvar med de generelle kravene til sikkerhet og ytelse for medisinsk utstyr som beskrevet i Forordning nr. 2017/745 (EU).
	Forsiktig: Ifølge føderal lovgivning (USA) skal dette apparatet kun selges av lege eller på anvisning fra lege.
	Ikke laget av naturlig gummlateks
	Symbol for engangsbruk

Betingelser	
Bruksbetingelser	Temperatur: -18 °C til 60 °C (0 °F til 140 °F) Luftfuktighet: 15 % til 95 % rH
Oppbevaringsbetingelser	Temperatur: -40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F) Luftfuktighet: 15 % til 95 % rH
Levetidsfaktorer	
Holdbarhet	5 år
Forventet servicetid	100 sykluser med repressering
Motstand	
Utåndingsmotstand	Ca. 2,6 cm H ₂ O Målt ved luftstrøm på 50 lpm
Innåndingsmotstand	Med O ₂ -reservoar: ca. 4,2 cm H ₂ O Uten O ₂ -reservoar: ca. 3,1 cm H ₂ O Målt ved luftstrøm på 50 lpm
Maksimalt levert volum	
Voksen	Ca. 800 ml
Barn	Ca. 320 ml
Prematur	Ca. 150 ml
Testbetingelser	Compliance 0,02 l/cm H ₂ O, Motstand 20 cm H ₂ O/l/s
Ingen lekkasje	Trykkbegrenser overstyrt
Dødrom for pasientventil	Ca. 7 ml for alle modeller

Materialdiagram

Resuscitator		Tilbehør	
Deler	Materialer	Deler	Materialer
Maske	PSU, silikon	Utløp Avleder	PSU, silikon
Pasientventil (med trykkbegrenser)	PSU, silikon (PPSU, stål)	Silikon Skjøteslange	PSU, silikon, viton
Ventilasjonspose	PSU, silikon, viton	Hengeløkke	silikon
Inntaksventil	PSU, silikon	Veggbrakett	POM
Oksygenreservoar	PC, PTFE, PVC	Veggfeste	ABS
		Utstillingskoffert	ABS, PA, PP, stål
		Engangsartikkel oksygenreservoar	PVC, PC

Spesifikasjoner

Voksenmodell

Volum ventilasjonspose: 1 600 ml.

Volum reservoarpose: 2 600 ml

Vekt: ca. 370 g

Dimensjoner: ca. 370 mm x 132 mm x 132 mm

Dimensjon utstillingskoffert: B 291/326 mm x L 362 mm x H 136 mm

Dimensjon kompakt koffert: B 163/189 mm x L 237 mm x H 150 mm

Leverte O₂-konsentrasjoner under ulike testbetingelser

O ₂ -strøm (lpm)	Tidalvolum (ml) x posesyklusrate per minutt. O ₂ -konsentrasjoner (%) ved bruk av O ₂ -reservoar (uten O ₂ -reservoar)					
	400 x 12	400 x 24	600 x 12	600 x 24	1 000 x 12	1 000 x 24
3	74 (38)	51 (39)	58 (34)	40 (34)	44 (33)	33 (30)
8	100 (44)	100 (44)	100 (40)	68 (40)	78 (38)	51 (34)
15	100 (51)	100 (50)	100 (47)	100 (47)	100 (42)	75 (36)

Barnemodell

Volum ventilasjonspose: 500 ml.

Volum reservoarpose: 600 ml

Vekt: ca. 230 g

Dimensjoner: ca. 300 mm x 88 mm x 93 mm

Dimensjon utstillingskoffert: B 291/326 mm x L 362 mm x H 110 mm

Dimensjon kompakt koffert: B 163/189 mm x L 237 mm x H 150 mm

Spesifikasjoner

Leverte O₂-konsentrasjoner under ulike testbetingelser

O ₂ -strøm (lpm)	Tidalvolum (ml) x posesyklusrate per minutt. O ₂ -konsentrasjoner (%) ved bruk av O ₂ -reservoar (uten O ₂ -reservoar)					
	20 x 40	20 x 60	150 x 20	150 x 30	300 x 12	300 x 24
3	100 (97)	100 (97)	98 (56)	78 (57)	85 (48)	56 (46)
8	100 (100)	100 (100)	100 (70)	100 (70)	100 (58)	100 (57)
15	100 (100)	100 (100)	100 (82)	100 (83)	100 (71)	100 (70)

Prematurmodell

Volum ventilasjonspose: 240 ml.

Volum reservoarpose: 600 ml

Vekt: ca. 200 g

Dimensjoner: ca. 280 mm x 72 mm x 85 mm

Dimensjon utstillingskoffert: B 291/326 mm x L 362 mm x H 110 mm

Dimensjon kompakt koffert: B 163/189 mm x L 237 mm x H 150 mm

Leverte O₂-konsentrasjoner under ulike testbetingelser

O ₂ -strøm (lpm)	Tidalvolum (ml) x posesyklusrate per minutt. O ₂ -konsentrasjoner (%) ved bruk av O ₂ -reservoar (uten O ₂ -reservoar)					
	20 x 40	20 x 60				
3	100 (98)	100 (97)				
8	100 (100)	100 (100)				
15	100 (100)	100 (100)				

Reservedeler og tilbehør

Tilbehør

Katalognr.	Beskrivelse
511700	Veggbrakett for LSR
521100	Veggfeste for utstillingskoffert for pediatriske og premature
572000	Veggfeste for utstillingskoffert, voksenmodell
850500	Ekspirasjonsskappe (utv. diam. 30 mm)
860300	Utstillingskoffert, barnemodell
870120	Opphengsstropp for LSR
870600	LSR-utstillingskoffert, komplett voksen
870702	Engangs O ₂ -beholder
871000	Skjøteslange i silikon

Reservedeler

Katalognr.	Beskrivelse
510103	Hette for LSR-inntaksventil, pakke med 3
510404	LSR-inntaksmembraner, pakke med 10 stk
531901	LSR O ₂ -reservoar 2,6 l
531906	LSR O ₂ -reservoar 2,6 l
540103	Leppeventil for LSR
540105	LSR-skivemembraner, pakke med 10 stk
551901	LSR O ₂ -reservoar, 0,6 l

Reservedeler og tilbehør

551906	Oksygenreservoarpose 0,6 l, pakke med 50 stk
560200	Pasientventil for LSR
850150	Prematurpose, 240 ml
851103	LSR-låseklemmer, pakke med 10 stk
851250	Pasientventil med 35 cm H ₂ O trykkbegrenser
851252	Ventil for trykkbegrenser 35 cm H ₂ O
851350	Pasientventil med 35 cm H ₂ O med trykkbegrenser og låseklemme
860150	Barnepose, 500 ml
870150	Voksenpose, 1 600 ml
871950	Paraplyventiler, pakke med 2
875400xx	Inntaks-/reservoarventil

Masker – hovedprodukter

Katalognr.	Beskrivelse
851500xx	Silikonmaske for LSR nr. 00
851600xx	Silikonmaske for LSR nr. 0/1
851700xx	Silikonmaske for LSR nr. 2
860220xx	Silikonmaske for barn 3–4 med flerfunksjonelt maskeskjold
860221	Silikonmaske for barn 3–4 uten flerfunksjonelt maskeskjold
870220xx	Silikonmaske for voksen 4–5+ med flerfunksjonelt maskeskjold

Reservedeler og tilbehør

870221	Silikonmaske for voksen 4–5+ uten flerfunksjonelt maskeskjold
872220	Silikonmaske for voksen og barn med flerfunksjonelt maskeskjold



Merknad

Katalognumre som slutter på xx angir lokale språkkonfigurasjoner

Masker – reservedeler/tilbehør

Katalognr.	Beskrivelse
865200	Flerfunksjonelt maskeskjold for maske 3–4
875200	Flerfunksjonelt maskeskjold for maske 4–5+

Se www.laerdal.com for en oppdatert liste over reservedeler og tilbehør.

Garanti

Se Laerdals globale garanti for vilkår og betingelser.
Gå til www.laerdal.com for mer informasjon.

Laerdal® er et registrert varemerke for Laerdal Medical AS.

© 2025 Laerdal Medical AS. Med enerett.

Utstedelsesdato: 2025-07



Laerdal Medical AS
P.O. Box 377, Tanke Svilandsgate 30,
4002 Stavanger, Norway
Tlf.: (+47) 51 51 17 00

20-19882 Rev C

CE₂₄₆₀

www.laerdal.com



Laerdal
helping save lives