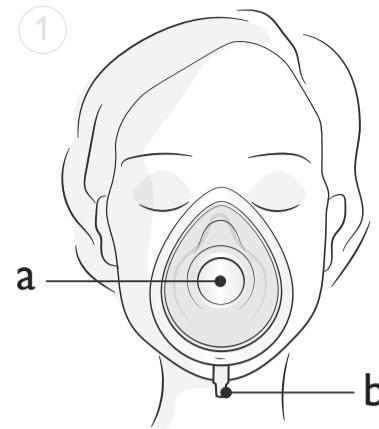


Laerdal Disposable Mask with Inflation Port

User Guide



EN
FR
DE
ES
IT
NL
PL
DA
NO
SV
FI
JA

© 2019 Laerdal Medical AS.
All rights reserved.

Manufactured in China for:
Laerdal Medical AS
P.O. Box 377, Tanke Svilandsgate 30,
4002 Stavanger, Norway
T: (+47) 51511700

Printed in China

20-13738 Rev B



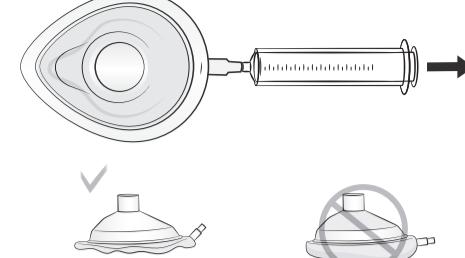
www.laerdal.com

REF Cat.no. 845155, 845156,
845150, 845160, 845170

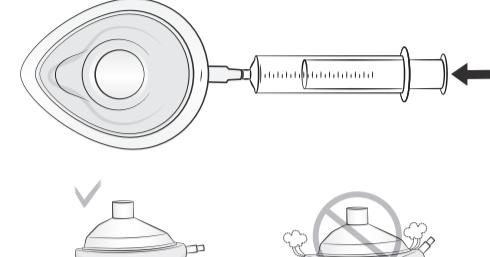


2 Function Test - Leakage

2.1

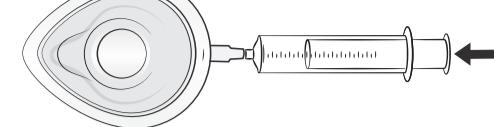


2.2

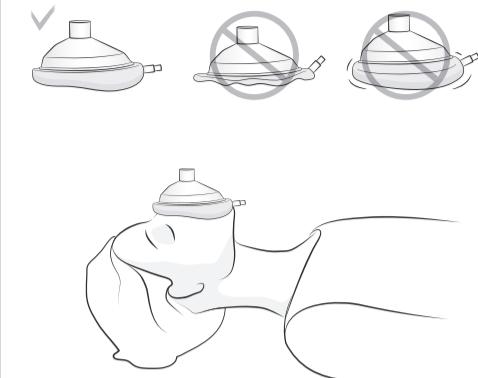


3 Use

3.1



3.2



EN

Intended Use

The Laerdal Disposable Mask with Inflation Port is intended to be used for ventilation of human patients.

⚠ Warnings

- A Warning states a condition, hazard, or unsafe practice that can result in serious personal injury or death.
- ⚠ Warnings
- This device should only be used by persons who have received adequate training.
- Do not attempt to clean or re-use this device.
- Do not expose the valve to any cleaning solution as it may cause premature valve failure.

1. Illustration Overview

- a Ventilation Connector
b Valve Port

2. Function Test - Leakage

2.1 Deflate

- Fully deflate mask using a syringe. Remove syringe.
- Examine cushion to ensure it remains fully deflated.
- If the cushion inflates, this indicates a leak.

2.2 Inflate

- Fully inflate mask using a syringe. Remove syringe.
- Examine cushion to ensure it remains fully inflated.
- If the cushion deflates, this indicates a leak.

3. Use

- 3.1 Inflate mask with a volume of air suitable to give an effective seal.

- 3.2 Press the mask on the patient's face to obtain a seal.

>Note

There should be sufficient air in the cuff so that the rigid plastic cannot be felt through the mask when it is pressed onto the face. The mask must not be over-inflated. There should be some give left in the mask to allow an effective seal to be formed.

DE

Verwendungszweck

Die Laerdal Einweg-Maske mit Kissenregulierung ist für die Beatmung von menschlichen Patienten vorgesehen.

⚠ Warnhinweise

Eine Warnhinweise macht auf einen Zustand, eine Gefahrensituation oder eine unsichere Praxis aufmerksam, die zu schwerwiegenden personenbezogenen Verletzungen oder zum Tod führen kann.

⚠ Warnhinweise

- Dieses Produkt darf nur von entsprechend geschulten Personen verwendet werden.
- Dieses Produkt darf nicht gereinigt oder wiederverwendet werden.
- Das Ventil darf nicht mit Reinigungslösung in Berührung kommen, da dies zu einem vorzeitigen Versagen des Ventils führen kann.

1. Übersicht

- a Beatmungsanschluss
b Ventil

2. Funktionsprüfung – Undichtigkeit

2.1 Leeren

- Die Maske mit einer Spritze vollständig entleeren. Spritze entfernen.
- Das Kissen untersuchen, um sicherzustellen, dass es vollständig entleert bleibt.
- Wenn sich das Kissen wieder entfaltet, deutet dies auf eine undichte Stelle hin.

2.2 Füllen

- Die Maske mit einer Spritze vollständig aufblasen. Spritze entfernen.
- Das Kissen untersuchen, um sicherzustellen, dass es vollständig aufgeblasen bleibt.
- Wenn Luft aus dem Kissen austritt, deutet dies auf eine undichte Stelle hin.

3. Verwendung

- 3.1 Die Maske mit einem geeigneten Luftvolumen aufblasen, um eine wirksame Abdichtung zu gewährleisten.

- 3.2 Um eine Abdichtung zu erhalten, die Maske auf das Gesicht des Patienten drücken.

Hinweis

Es sollte ausreichend Luft in der Manschette vorhanden sein, dass der starre Kunststoff beim Aufdrücken auf das Gesicht nicht durch die Maske spürbar ist. Die Maske darf nicht übermäßig aufgeblasen werden. Es sollte noch etwas Spiel in der Maske vorhanden sein, damit eine wirksame Abdichtung erreicht wird.

IT

Uso previsto

La Laerdal Disposable Mask con ingresso per insufflazione è destinata alla ventilazione di pazienti umani.

⚠ Avvertenze

Un messaggio di avvertenza segnala condizioni, pericoli o pratiche non sicure che potrebbero causare infortuni gravi alla persona o il decesso.

⚠ Avvertenze

- Il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente da persone con una formazione adeguata.
- Non tentare di pulire o riutilizzare questo dispositivo.
- Non esporre la valvola ad alcuna soluzione di pulizia per evitare guasti prematuri della valvola.

1. Panoramica dell'illustrazione

- a Connettore di ventilazione
b Porta della valvola

2. Test di funzionamento - Perdita

2.1 Gonfiamento

- Gonfiare completamente la maschera utilizzando una siringa. Rimuovere la siringa.
- Esaminare il cuscinetto per garantire che rimanga completamente gonfio.
- Se il cuscinetto si gonfia, indica una perdita.

2.2 Gonfiamento

- Gonfiare completamente la maschera utilizzando una siringa. Rimuovere la siringa.
- Esaminare il cuscinetto per garantire che rimanga completamente gonfio.
- Lo sgonfiamento del cuscinetto indica la presenza di una perdita.

3. Uso

- 3.1 Gonfiare la maschera con un volume di aria adeguato per garantire una tenuta efficace.

- 3.2 Premere la maschera sul volto del paziente per garantire la tenuta.

Note

Nel cuscetto dovrebbe essere presente una sufficiente quantità di aria, in modo che il componente di plastica rigida non sia percepito attraverso la maschera, quando viene premuta sul volto. La maschera non deve essere gonfiata eccessivamente. Per poter garantire una tenuta efficace, la maschera dovrebbe presentare un certo gioco/cedimento.

Maximum Inflation Volume (Guidance)

Size	Size Guidance	Maximum Inflation Volume
1	Infant	20 ml
2	Small Child	60 ml
3	Child	70 ml
4	Small Adult	80 ml
5	Adult	95 ml

Specifications

Storage temperature	-40 °C to +60 °C (-40 °F to 140 °F)
Operating temperature	-10 °C to +50 °C (14 °F to 122 °F)
Patient port on mask fit standard 15/22 mm connector	

Materials

Mask dome and cushion	PVC
Check valve	PC
Heat shrink tape	PVC

The materials have not been tested for flammability.

Symbol Glossary

	The product is in compliance with the essential requirements of Council Directive 93/42/EEC as amended by Council Directive 2007/47/EC.
	Single Patient Use. Do not re-use.
	Reference order and number
	LOT Number (Production Date)
	Not made with natural rubber latex
	Dispose of according to local protocol.

Refer to the Laerdal Global Warranty for terms and conditions.

For more information visit www.laerdal.com.

FR

Utilisation prévue

Le masque à usage unique Laerdal avec valve de gonflage est conçu pour la ventilation de patients.

⚠ Avertissements

- Un avertissement identifie les conditions, les risques ou les mauvaises pratiques pouvant blesser grièvement une personne ou entraîner son décès.
- ⚠ Avertissements
- Ce dispositif doit être utilisé uniquement par des personnes ayant reçu une formation adéquate.
 - Ne pas essayer de nettoyer ou de réutiliser ce dispositif.
 - Ne pas exposer la valve à une solution nettoyante, car cela peut engendrer une défaillance prémature de la valve.

1. Présentation des illustrations

- a Connecteur de ventilation
b Valve de gonflage

2. Test de fonctionnement - Fuite

2.1 Dégonfler

- Dégonflez le masque entièrement à l'aide d'une seringue. Retirez la seringue.
- Examinez le coussin pour vérifier qu'il reste entièrement dégonflé.
- Si le coussin se gonfle, c'est le signe d'une fuite.

2.2 Gonfler

- Gonflez le masque entièrement à l'aide d'une seringue. Retirez la seringue.
- Examinez le coussin pour vérifier qu'il reste entièrement gonflé.
- Si le coussin se dégonfle, c'est le signe d'une fuite.

3. Utilisation

- 3.1 Gonflez le masque avec un volume d'air adapté pour lui conférer une étanchéité efficace.

- 3.2 Appuyez le masque sur le visage du patient de manière à former une barrière étanche.

Note

Il doit y avoir assez d'air dans le coussin afin que le plastique rigide ne gêne pas le patient lorsque le masque est appliqué sur son visage. Le masque ne doit pas être trop gonflé. Le masque doit rester un peu souple pour permettre la formation d'une barrière étanche.

Volume de gonflage maximal (Instructions)

Taille	Instructions concernant la taille	Volume de gonflage maximal
1	Nourrisson	20 ml
2	Enfant en bas âge	60 ml
3	Enfant	70 ml
4	Adulte de petite taille	80 ml
5	Adulte	95 ml

Caractéristiques techniques

Température de stockage	-40 °C à +60 °C

<tbl_r cells="2" ix="3" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="

Przeznaczenie

Maska Laerdal Disposable Mask z portem do napełniania jest przeznaczona do wentylacji pacjentów.

⚠ Ostrzeżenia

- Ostrzeżenie dotyczy sytuacji, zagrożenia lub niebezpiecznego działania, które może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci.
- Ostrzeżenia
 - Urządzenia może być używane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolone osoby.
 - Nie wolno podejmować prób czyszczenia tego wyrobu i nie wolno używać go ponownie.
 - Nie narażać zaworu na kontakt z żadnym roztworem środka czyszczącego, gdyż może to spowodować przedwczesne jego uszkodzenie.

1. Legenda do rysunku

- Złącze do wentylacji
- Port zavoru

2. Test działania — szczelność**2.1 Opróżnianie**

- Odessać całe powietrze z maski za pomocą strzykawki. Wyjąć strzykawkę.
- Zbadać poduszkę, by upewnić się, że jest dokładnie opróżniona z powietrza.
- Jeśli poduszka napełnia się powietrzem, wskazuje to na nieszczelność.

2.2 Napełnianie

- Napełnić całą maskę powietrzem za pomocą strzykawki. Wyjąć strzykawkę.
- Zbadać poduszkę, by upewnić się, że jest dokładnie napełniona.
- Jeśli powietrze ulatnia się z poduszki, wskazuje to na nieszczelność.

3. Użytkowanie

3.1 Napełnić maskę taką objętością powietrza, która zapewni jej szczelne przyleganie.

3.2 Dociągnąć maskę do twarzy pacjenta, by szczelnie do niej przylegała.



W masce powinna znajdować się wystarczająca objętość powietrza, tak aby sztywne elementy plastikowe nie były wyczuwalne pod palcami w chwili dociskania maski do twarzy. Maska nie wolno nadmiernie napełniać. Maska musi być nieco podatna, by mogła szczelnie przylegać do twarzy.

NO**Bruksområde**

Laerdal Disposable Mask med blåseport er beregnet for bruk til ventilering av menneskespasienter.

⚠ Advarsler

En advarsel indikerer et forhold, en fare eller en usikker praksis som kan føre til alvorlige personskader eller død.

⚠ Advarsler

- Produktet skal bare brukes av personer som har fått riktig oppplæring.
- Ikke forsøk å vaske og gjenbruke dette produktet.
- Ikke utsett ventilen for vaseopplosning da dette kan føre til at ventilen svikter for tidlig.

1. Illustrasjonsoversikt

- a Ventilasjonskontakt
- b Ventilport

2. Funksjonstest - Lekkasje**2.1 Tøm**

- Tøm masken helt ved bruk av en sprøyte. Fjern sprøyte.
- Undersøk puten for å sikre at den forblir helt tømt.
- Hvis puten blåses opp, indikerer dette en lekkasje.

2.2 Blås opp

- Blås masken helt opp ved bruk av en sprøyte. Fjern sprøyte.
- Undersøk puten for å sikre at den forblir helt oppblåst.
- Hvis puten tømmes, indikerer dette en lekkasje.

3. Bruk

3.1 Blås opp masken med den mengde luft som er tilstrekkelig for å oppnå en effektiv forsegling.

3.2 Trykk masken mot patientens ansikt for å oppnå forsegling.



Det bør være nok luft i mansjetten til at den stive plasten ikke kan føles gjennom masken når den presses mot ansiktet. Masken må ikke blåses opp for mye. Det bør være litt ø gå på for å legge til rette for at det dannes en effektiv forsegling.

FI**Käyttötarkoitukset**

Laerdal Disposable Mask on täytöventtiiliä varustettu kertakäyttömaski, joka on tarkoitettu ihmispotilaiden ventiloointiin.

⚠ Varoitukset

Varoitus tarkoittaa tilannetta, vaaraa tai vaarallista käytäntöä, josta voi aiheuttaa vakava loukkaantuminen tai kuolema.

⚠ Varoitukset

- Laitetaan saavat käyttää vain sopivan koulutuksen saaneet henkilöt.
- Älä yritykseen puhdistaa tai käyttää laitetta uudelleen.
- Älä alisti venttiiliä millekään puhdistusaineelle, sillä se voi vaurioittaa venttiilia ennenkaikesti.

1. Kuvien yleiskuvaus

- a Ventiloointiliitin
- b Ventiliilitäntä

2. Toiminnan testaus – vuodot**2.1 Tyhjennä**

- lyhjemmä maski kokonaan ruiskua käytämällä. Irrota ruisku.
- Tutki tyynyosa ja varmista, että se pysyy täysin tyhjänä.
- Jos tyynyosa täyttyy, siinä on vuoto.

2.2 Täytä

- Täytä maski kokonaan ruiskua käytämällä. Irrota ruisku.
- Tutki tyynyosa ja varmista, että se pysyy täyttyynä.
- Jos tyynyosa tyhjenee, siinä on vuoto.

3. Käytöö

3.1 Täytä maski ilmallä, jotta se muodostaa pitävän tiiviyden.

3.2 Paina maski tiiviisti potilaan kasvoille.



Mäisenäissä pitää olla riittävästi ilmaa sitten, ettei jäljikkää muovia voi tunkea maskin läpi kasvoille painettaessa. Maskia ei saa täytää liian täyteen. Maskin pitää antaa hiukan perikuja, jotta se voi muodostaa pitävän tiiviyden.

Maksymalna objętość napełniania (wskaźówka)		
Rozmiar	Wskazówka dot. rozmiaru	Maksymalna objętość napełniania
1	Niemowlę	20 ml
2	Male dziecko	60 ml
3	Dziecko	70 ml
4	Mały rozmiar dla dorosłego	80 ml
5	Osoba dorosła	95 ml

Specyfikacja

Temperatura przechowywania	Od -40°C do +60°C
Temperatura pracy	Od -10°C do +50°C
Port pacjenta na masce pasuje do standardowego złącza 15/22 mm	
Materiały	
Kopuła i poduszka maski	PCW
Zawór zwrotny	PC
Taśma termokurczliwa	PCW
Wykorzystanych materiałów nie poddawano testom palności.	

Glosariusz symboli

	Produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami Dyrektywy Rady 93/42/EWG, zmienionej Dyrektywą Rady 2007/47/WE.
	Do użytku u jednego pacjenta. Nie używać ponownie.
	Referencyjny numer zamówienia
	Numer partii (data produkcji)
	Nie wykonano z naturalnej gumy lateksowej
	Wyrób należy utylizować zgodnie z lokalnymi procedurami.

Zasady i warunki gwarancji podano w Globalnej gwarancji firmy Laerdal. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.laerdal.com.

DA**Anvendelsesformål**

Laerdal's engangsmaske med inflationsport er beregnet til bruk til ventilation af mennesker:

⚠ Advarsler

- Denne anordning må kun anvendes af personer, som er tilstrækkeligt uddannet i brugen af den.
- Forsøg ikke at rengøre eller genbruge denne anordning.
- Ventilen må ikke udsættes for rengøringsopløsninger, da det kan forårsage ventilsvigt.

1. Illustrationsoversigt

- a Ventilationskobling
- b Ventilport

2. Funktionstest - Lekkage**2.1 Tøm for luft**

- Tøm masken fuldstændigt for luft ved hjælp af en sprøjte. Fjern sprøjten.
- Undersøg polstringen for at sikre, at den forbliver helt tømt.
- Hvis der kommer luft i polstringen, er det et tegn på lekkage.

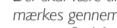
2.2 Pump op

- Pump masken helt op ved hjælp af en sprøjte. Fjern sprøjten.
- Undersøg polstringen for at sikre, at den forbliver helt opplæst.
- Hvis der kommer luft ud i polstringen, er det et tegn på lekkage.

3. Brug

3.1 Pump masken op med en luftmængde, så masken kan slutte tæt.

3.2 Tryk masken ind mod patientens ansigt, så den slutter tæt.



Der skal være tilstrækkeligt med luft i manchetten til, at den stive plastik ikke mærkes gennem masken, når den presses ind mod ansigtet. Masken må ikke pumpes for hårdt op. Masken skal give lidt efter før at kunne slutte tæt.

SV**Avsedd användning**

Laerdal Disposable Mask med inblåsningsventil är avsedd att användas för ventilation av humanpatienter.

⚠ Varningar

Rubriken Varning upplyser om förhållanden, faror och riskabel användning som kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.

⚠ Varningar

- Produkten får endast användas av personer som har fått adekvat utbildning.
- Forsök inte rengöra eller återanvända denna mask.
- Exponera inte ventilen för rengöringslösningar. Ventilens funktion kan då sättas ned i förtid.

1. Översikt

- a Anslutningsstykke för ventilering
- b Ventilingång

2. Funktionstest, läckage**2.1 Tömning**

- Töm maskkanten helt på luft med hjälp av en spruta. Ta bort sprutan.
- Kontrollera maskkanten och se till att den är helt tömd på luft.
- Om maskkanten blåses upp är det ett tecken på lekkage.

2.2 Uppbläsning

- Blås upp maskkanten helt med luft med hjälp av en spruta. Ta bort sprutan.
- Kontrollera maskkanten och se till att den är helt uppblåst.
- Om maskkanten töms på luft är det ett tecken på läckage.

3. Användning

3.1 Blås upp maskkanten med lagom mängd luft för att masken ska sluta ordentligt tätt.

3.2 Tryck masken mot patientens ansikte så att den sluter tätt till.



Maskkanten ska vara tillräckligt fyllt med luft så att den hårda plasten inte kan känna genom masken när den trycks mot ansiktet. Maskkanten får inte vara uppblåst. Maskkanten måste vara något eftergivlig så att masken kan slutas tätt mot ansiktet.

JA**使用目的**

インフレーションポート付きの Laerdal ディスパーザブルマスクは、患者に対する換気に使用することを目的としています。

⚠ 警告

「警告」は、重度の人身傷害や死亡につながる条件、危険を生じさせる要因または安全性に欠ける行為を特定するものです。

⚠ 警告

- 本器具は十分なトレーニングを受けた人のみが使用するようにしてください。
- 本製品を洗浄したり再使用したりしないでください。早期故障の原因となります。
- バルブが洗浄液に触れないようにしてください。初期故障の原因となります。

1. イラスト概要