

JOYCEone

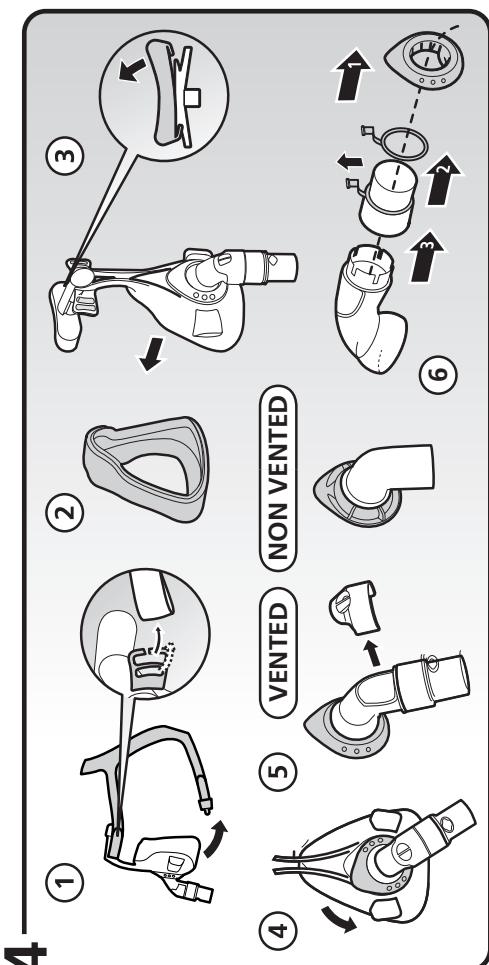
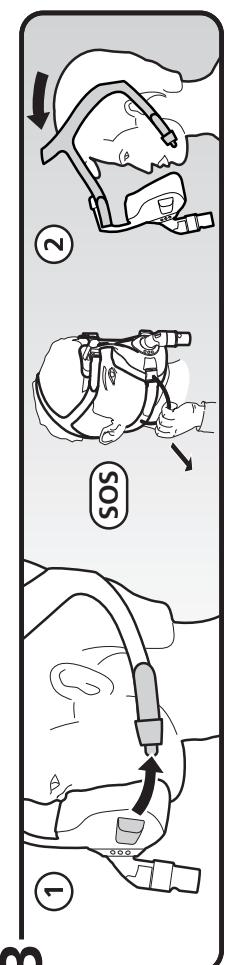
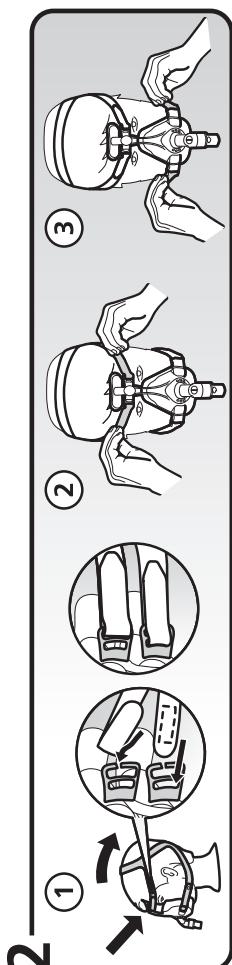
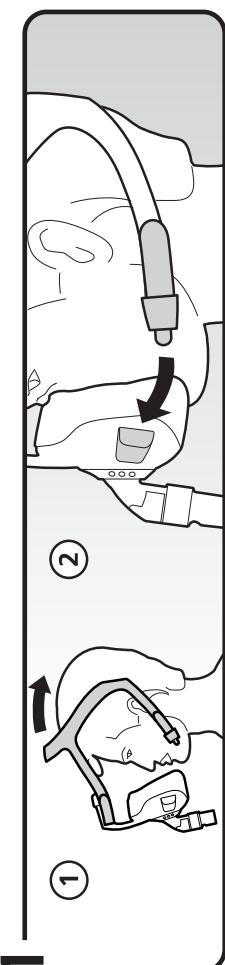
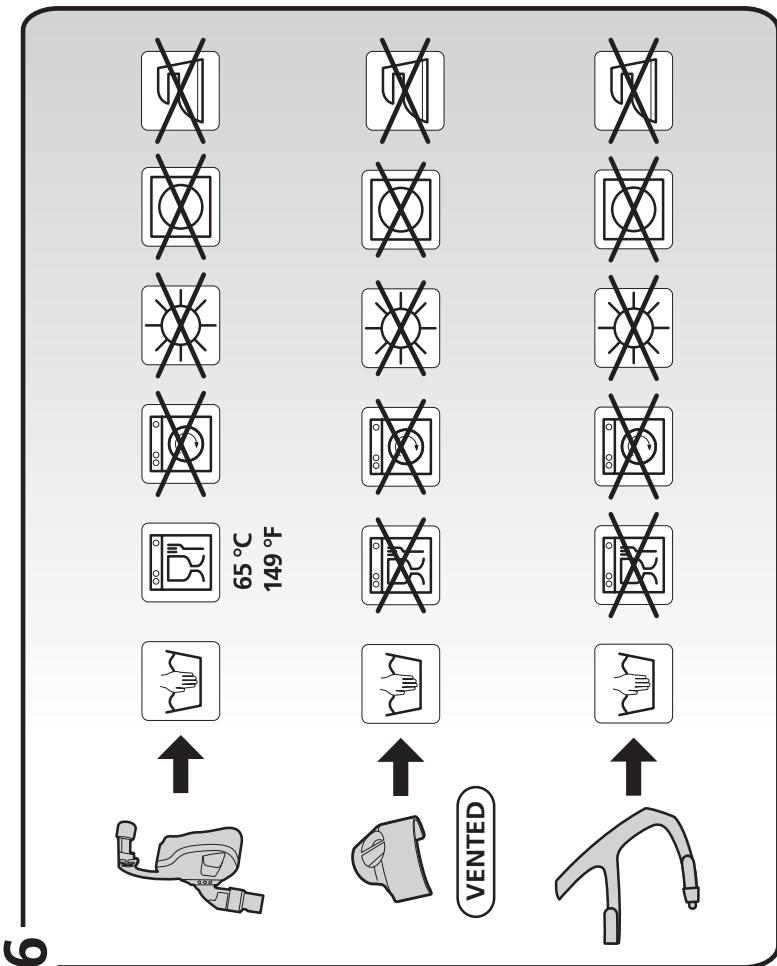
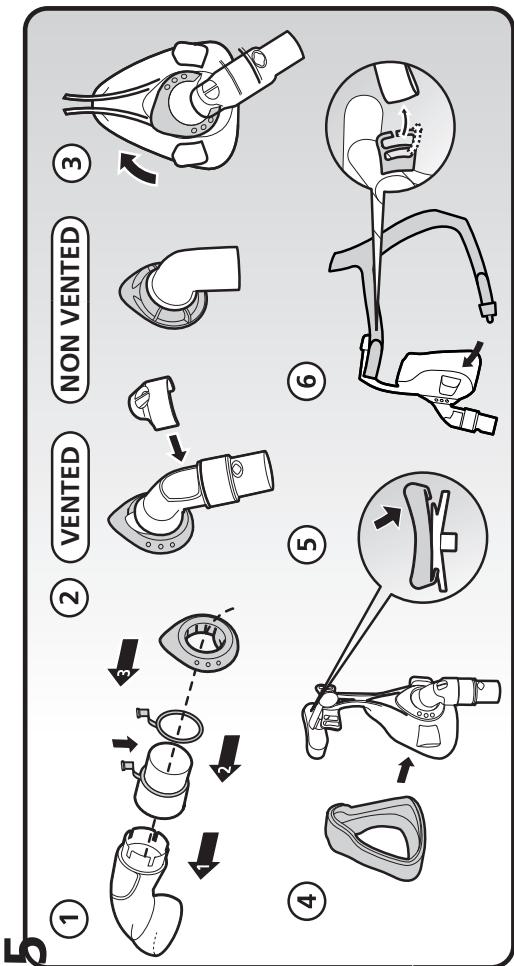
Full Face Mask
vented, non vented

CE 0197

Gebrauchsanweisung
Instructions for Use
Istruzioni d'uso
Mode d'emploi
Gebruiksaanwijzing
Kullanma Kılavuzu

WEINMANN
medical technology

WEINMANN
medical technology



1.1 Verwendungszweck

Hiermit erklärt die Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG (Kronsalweg 40, 22525 Hamburg), dass das Produkt den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte entspricht. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter: www.weinmann-medical.com

- ⇒ Maske nicht bei Patienten anwenden, die die Mund-Nasen-Maske non vented nur in Kombination mit Therapiegeräten anwenden, die ein aktives Ausatemventil haben.
- Verletzungsgefahr durch Verrutschens der Maske!**
 - Wenn die Maske verrutscht oder abfällt, ist die Therapie nicht wirksam.
 - ⇒ Patienten mit eingeschränkter Spontanatmung überwachen.
 - ⇒ Unterdruck- / Leckagealarme am Therapiegerät aktivieren.

- Verletzungsgefahr durch Narkosegas!**
 - Narkosegas kann durch das Ausatemventil entweichen und Dritte gefährden.
 - ⇒ Maske niemals während der Anästhesie verwenden.

1.2 Kontraindikationen

Bei folgenden Symptomen darf die Maske nicht oder nur mit besonderer Vorsicht eingesetzt werden:
Erosionen und Ulzerationen, Hautallergien, Rötungen der Gesichtshaut, Druckstellen im Gesicht, Klaustrophobie, Angst, Gesichts- oder Nasenrachendeformationen, Einnahme von Medikamenten, die Erbrechen auslösen können, Notwendigkeit unverzüglicher Intubation. Beachten Sie auch die Kontraindikationen in der Gebrauchsanweisung Ihres Therapiegerätes.

1.3 Nebenwirkungen

Verstopfte Nase, trockene Nase, morgendliche Mundtrockenheit, Druckgefühl in den Nebenhöhlen, Reizzungen der Bindehaut, Hautirritationen, Druckstellen im Gesicht, störende Geräusche beim Atmen.

2 Sicherheit

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch. Sie ist Bestandteil der Maske und muss jederzeit verfügbar sein.
Verletzungsgefahr durch Sauerstoffeinleitung!
Sauerstoff kann sich in Kleidung, Bettwäsche und Haaren ablagern. In Verbindung mit Rauchen, offenem Feuer und elektrischen Geräten kann er Brände und Explosionen verursachen.
⇒ Nicht rauchen.

⇒ Kein offenes Feuer.

Verletzungsgefahr durch CO₂-Rückatmung!

- Bei manchen Gerätekombinationen entspricht der tatsächliche Druck in der Maske nicht dem verordneten Therapiedruck, auch wenn das Therapiegerät den korrekten Druck anzeigt. Lassen Sie die Gerätiekombination von einem Arzt oder Fachhändler so einstellen, dass der tatsächliche Druck in der Maske dem Therapiedruck entspricht.
- Bei falscher Handhabung der Maske kann CO₂ rückgeatmet werden.
- ⇒ Bei vented-Variante: Ausatemsystem nicht verschließen.
- ⇒ Maske nur längere Zeit aufsetzen, wenn das Therapiegerät läuft.
- ⇒ Maske nur im angegebenen Therapiedruckbereich verwenden.

⇒ Maske nicht selbstständig abnehmen können.

- ⇒ Maske nicht selbstständig abnehmen können.
- ⇒ Mund-Nasen-Maske non vented nur in Kombination mit Therapiegeräten anwenden, die ein aktives Ausatemventil haben.
- Verletzungsgefahr durch Verrutschens der Maske!**
 - Wenn die Maske verrutscht oder abfällt, ist die Therapie nicht wirksam.
 - ⇒ Patienten mit eingeschränkter Spontanatmung überwachen.
 - ⇒ Unterdruck- / Leckagealarme am Therapiegerät aktivieren.

- Verletzungsgefahr durch Narkosegas!**
 - Narkosegas kann durch das Ausatemventil entweichen und Dritte gefährden.
 - ⇒ Maske niemals während der Anästhesie verwenden.

3 Produktbeschreibung**3.1 Übersicht**

Die Darstellung der Einzelteile finden Sie auf der Titelseite.
Legende

11 Garantie

Weinmann räumt dem Kunden eines neuen originalen Weinmann-Produktes und eines durch Weinmann eingebauten Ersatzteils eine beschränkte Herstellergarantie gemäß der für das jeweilige Produkt geltenden Garantiebedingungen und nachstehend aufgeführten Garantiezetteln ab Kaufdatum ein. Die Garantiebedingungen sind im Internet unter www.weinmann-medical.com abrufbar. Auf Wunsch senden wir Ihnen die Garantiebedingungen auch zu. Beachten Sie, dass jeglicher Anspruch auf Garantie und Haftung erlischt, wenn weder das in der Gebrauchsanweisung empfohlene Zubehör noch Originalersatzteile verwendet werden.

Wenden Sie sich im Garantiefall an Ihren Fachhändler.

Produkt	Garantiezetteln
Masken inklusive Zubehör	6 Monate

3.3 Ausatemsystem

vented Varianten

Die vented-Varianten (Winkel und Drehhülse transparent) verfügen über ein integriertes Ausatemsystem. Sicherungsring und Maskenkörper sind so geformt, dass zwischen diesen Teilen ein Spalt entsteht. Durch diesen Spalt kann die ausgetatmete Luft entweichen.

non vented-Varianten

Die non vented-Varianten (Sicherungsring und Winkel in blauer Farbe) verfügen über kein Ausatemsystem. Mund-Nasen-Masken non vented nur in Kombination mit Therapiegeräten anwenden, die ein aktives Ausatemventil besitzen und über Alarne und Sicherheitssysteme für einen eventuellen Geräteausfall verfügen. Falls Sie die non vented-Variante mit externem Ausatemventil verwenden, beachten Sie bitte die zugehörige Gebrauchsanweisung.

5.4 Notfallausatemventil

Aktion	Taglich	Wochenentlich
Maskenteile mit warmem Wasser und mildem Reinigungsmittel waschen.	x	
Maskenteile (Ausnahme: Maskenwulst und Stimpolster) beim Waschen gründlich mit einem Tuch oder einer weichen Bürste reinigen.	x	
Kopfbänderung mit der Hand waschen.	x	

Bei Ausfall des Therapiegeräts öffnet sich das Notfall-ausatemventil, damit der Patient Raumluft atmen kann.

3.5 Druckmessanschluss

Die Maske besitzt einen Druckmessanschluss, um den Therapiedruck zu messen oder Sauerstoff einzuleiten. Wenn Sie den Anschluss nicht benutzen, verschließen Sie ihn mit dem Verschluss Druckmessanschluss.

4 Bedienung

Wie Sie die Maske anlegen, einstellen, abnehmen, zerlegen und zusammenbauen, entnehmen Sie den Abbildungen:

Abbildung 1: Maske anlegen

Abbildung 2: Maske einstellen

Abbildung 3: Maske abnehmen

Abbildung 4: Maske zerlegen

Abbildung 5: Maske zusammenbauen

Ausgangsdruck am Therapiegerät (hPa)

5 Hygienische Aufbereitung

⚠️ WARNUNG

Verletzungsgefahr durch ungenügende Reinigung!

Rückstände können die Maske verstopfen, das integrierte Ausatemsystem beeinträchtigen und den Therapierfolg gefährden.
⇒ Bei Patienten mit geschwächtem Immunsystem oder besonderem Krankheitshintergrund Maske teil nach Rucksprache mit dem Arzt täglich desinfizieren.

5.1 Maske reinigen

1. Maske zerlegen (siehe Abbildung 4).
2. Maske gemäß nachfolgender Tabelle reinigen:

Aktion	Taglich	Wochenentlich
Maskenteile mit warmem Wasser und mildem Reinigungsmittel waschen.	x	
Maskenteile (Ausnahme: Maskenwulst und Stimpolster) beim Waschen gründlich mit einem Tuch oder einer weichen Bürste reinigen.	x	
Kopfbänderung mit der Hand waschen.	x	

⚠️ WARNUNG
Erstickungsgefahr durch nicht korrekt funktionierendes Notfallausatemventil! Rückstände können das Ventil verkleben und zu CO ₂ -Rückatmung führen. ⇒ Vor jedem Gebrauch prüfen, ob die Öffnungen des Notfallausatemventils frei sind.

7 Störungen

⚠️ WARNUNG

Verletzungsgefahr durch ungenügende Reinigung!

Rückstände können die Maske verstopfen, das integrierte Ausatemsystem beeinträchtigen und den Therapierfolg gefährden.
⇒ Bei Patienten mit geschwächtem Immunsystem oder besonderem Krankheitshintergrund Maske teil nach Rucksprache mit dem Arzt täglich desinfizieren.

7.1 Störungen

Störung	Ursache	Behandlung
Druckschmerz im Gesicht.	Maske sitzt zu fest.	Kopfbänderung etwas weiter stellen.
Zugluft im Auge.	Maske sitzt zu locker.	Kopfbänderung etwas fester einstellen.
Maske passt nicht.	Fachhändler kontaktieren.	
Maske nicht korrekt eingestellt.	Maske neu einstellen (siehe Abbildung 2).	
Maske wulst beschädigt.	Maskenwulst ersetzen.	
Schlafdruck nicht erreicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen: • Öffnen: 	Angegebener Zweizahl-Geräuschemissionswert nach ISO 4871 (nur vented): <ul style="list-style-type: none"> - Schalldruckpegel - Schallleistungspegel - Unsicherheitsfaktor
Therapiedruck nicht erreicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Luft tritt an Druckmessanschluss aus mit Verschluss (im Lieferumfang enthalten) verschließen. 	Gebrauchsduer
Notfallausatemventil nicht korrekt montiert (nur vented).	Notfallausatemventil korrekt montieren (siehe Abbildung 5).	Angewandte Normen
Notfallausatemventil defekt (nur vented).	Notfallausatemventil ersetzen.	EN ISO 17510-2:2009

8 Technische Daten

8.1 Geräteklassen

Gerätekasse nach Richtlinie 93/42/EG	IIa
Abmessungen (B x H x T)	120 mm x 150 mm x 100 mm
Gewicht vented	100 g
Gewicht non vented	95 g
Therapiedruckbereich	4 hPa - 30 hPa

8.2 Schlauchanschluss

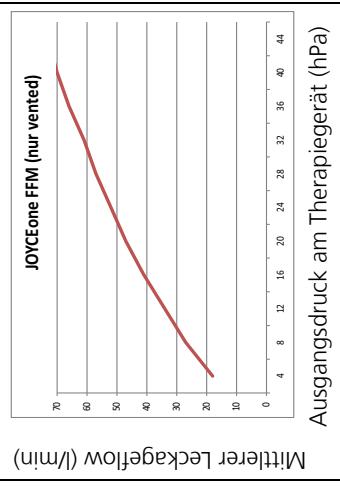
Schlauchanschluss: Konus nach EN ISO 5356-1	Ø 22 mm (männlich)
vented	Ø 22 mm (weiblich)
non vented	Ø 4 mm
Druckmessanschluss	Breite
Bänderungscips	24 mm
Temperaturbereich:	+5 °C bis + 40 °C
Betrieb	-20 °C bis + 70 °C
Lagerung	

5.2 Patientenwechsel

Im Falle eines Patientenwechsels müssen Sie die Maske hygienisch aufbereiten. Hinweise zur hygienischen Aufbereitung bei Patientenwechsel finden Sie in einer Broschüre im Internet unter www.weinmann-medical.com. Wenn Sie keinen Internetzugang haben, wenden Sie sich an Weinmann.

6 Entsorgung

Sie können alle Teile über den Hausmüll entsorgen.



1 Introduction

1.1 Intended use

The JOYCEone Full Face masks are used for treating sleep apnea and for non-invasive and non-life-sustaining ventilation of patients with respiratory insufficiency. They serve as a connecting element between the patient and the therapy device. Only use non-vented full face masks in combination with therapy devices equipped with an active exhalation valve.

1.2 Contraindications

In the case that any of the following symptoms are present the mask may not be used, or only with particular caution:

erosions and ulcerations, skin allergies, flush of the facial skin, pressure marks on the face, claustrophobia, anxiety, deformities of the face or nasopharynx, intake of medication which may induce vomiting, the necessity for immediate intubation. Please also observe the contraindications in the instructions for use of your therapy device.

1.3 Side effects

Nasal congestion, dry nose, morning xerostomia (dry mouth), feeling of pressure in the sinuses, irritated conjunctiva, skin rashes, pressure marks on the face, irritating noises when breathing.

2 Safety

Please read these instructions carefully. They are a constituent part of the mask and must be available at all times.

Risk of injury from the supply of oxygen!

Oxygen can deposit in clothing, bed linen, and hair. In conjunction with smoking, naked flames, or electrical equipment, it can cause fires and explosions.

⇒ Do not smoke.

⇒ Keep away from naked flames.

Risk of injury from re-inhaling CO₂!

If the mask is used incorrectly, CO₂ may be re-inhaled. For vented versions: Do not seal off the exhalation system.

⇒ Only apply the mask for a prolonged period if the therapy device is running.

⇒ Only use the mask within the quoted therapy pressure range.

⇒ Do not use the mask on patients who cannot take it off themselves.

⇒ Only use non-vented full face masks in combination with therapy devices equipped with an active exhalation valve.

Risk of injury from slipping of the mask!

- If the mask slips or falls off, the therapy is ineffective.
 - ⇒ Monitor patients with restricted spontaneous respiration.
 - ⇒ Activate low pressure/leakage alarms on the therapy device.

Risk of injury from anaesthetic gases!

- Anesthetic gases can escape through the exhalation valve and put third parties at risk.
 - ⇒ Do not use the mask during anesthesia.

11 Warranty

Weinmann gives the customer a limited manufacturer warranty on new genuine Weinmann products and any replacement part fitted by Weinmann in accordance with the warranty conditions applicable to the product in question and in accordance with the warranty periods from date of purchase as listed below. The warranty conditions can be downloaded from www.weinmann-medical.com on the Internet. We can also send you the warranty conditions on request.

Please note that any claim under warranty and liability will be void if neither the accessories nor original replacement parts recommended in the instructions for use are used.

In the event of a claim under warranty, please contact your specialist dealer.

Mask component	Material
Headgear	Elastane, polyester, PU (polyurethane), UBL loop, cotton, PA (polyamide)
Anti-asphyxia valve	TPE, PP (polypropylene)
Ripord	POM, polyester, PA (polyamide)
All mask components are free from latex, PVC (polyvinyl chloride) and DEHP (diethylhexyl phthalate).	

12 Declaration of conformity

Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG (Kronsalsweg 40, 22525 Hamburg, Germany) hereby declares that the product complies with the relevant regulations of Directive 93/42/EEC governing medical devices. The complete text of the declaration of conformity can be found at:
www.weinmann-medical.com

3 Product description

3.1 Overview

Illustrations of the individual components can be found on the front cover.

Key

- | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Headgear | 6. Anti-asphyxia valve (vented only) |
| 2. Forehead cushion | 7. Plug for pressure measurement port (vented only) |
| 3. Forehead support | 8. Pressure measurement port (vented only) |
| 4. Retaining ring | 9. Rotating sleeve (vented only) |
| 5. Elbow | 10. Mask body |
| | 11. Headgear clip |
| | 12. Mask cushion |

3.2 Compatible devices

With some combinations of devices, the actual pressure in the mask will not correspond to the prescribed therapy pressure, even if the therapy device is displaying the correct pressure. Have the combination of devices adjusted by a physician or specialist dealer so that the actual pressure in the mask corresponds to therapy pressure.

3.3 Exhalation system

Ventless versions

The ventless versions (transparent elbow and rotating sleeve) have an integrated exhalation system. The retaining ring and mask body are shaped in such a way that a gap forms between these parts. The exhaled air can escape through this gap.

Non vented versions

The non vented versions (blue retaining ring and elbow) do not have an exhalation system. Non vented full face masks may only be used in combination with therapy devices equipped with an active exhalation valve as well as alarms and safety systems in case the device should fail. If you use the non vented version with an external exhalation valve, please observe the corresponding instructions for use.

3.4 Anti-asphyxia valve

WARNING

Risk of asphyxia if anti-asphyxia valve not working properly!

Residues can block the valve, resulting in re-inhalation of CO₂.
⇒ Check that the openings of the anti-asphyxia valve are clear before every use.

Should the therapy device fail, the anti-asphyxia valve opens so that the patient can breathe ambient air.

3.5 Pressure measurement port

The mask has a pressure measurement port which can be used for measuring therapy pressure or supplying oxygen. If you are not using this, close it with the plug for pressure measurement port.

4 Operation

The following figures show you how to apply, adjust, remove, dismantle and assemble the mask:

Figure 1: Putting on the mask

Figure 2: Adjusting the mask

Figure 3: Removing the mask

Figure 4: Dismantling the mask

Figure 5: Assembling the mask

5 Hygienic preparation

WARNING

Risk of injury from inadequate cleaning!

Residues may congest the mask, impair the integrated exhalation system, and jeopardize therapy success.
⇒ For patients with a compromised immune system or particular background of illness, disinfect mask components daily following consultation with the physician.

Fault	Cause	Remedy
	Mask is not adjusted correctly.	Re-adjust mask (see figure 2).
	Mask cushion is damaged.	Replace mask cushion.
	Tube system is leaking.	Check connection and fit of tubes.

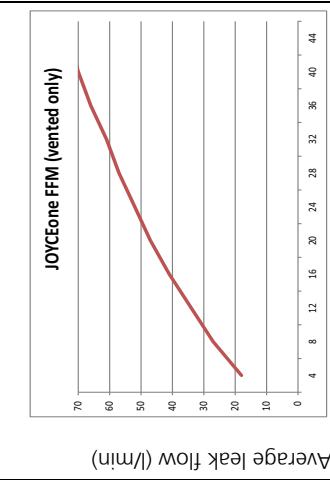
¹ The materials of the mask deteriorate if exposed to e.g., aggressive detergents. In individual cases, therefore, it may be necessary to replace mask parts sooner.

CE 0197

The right to make design modifications is reserved.

9 Pressure/flow characteristic curve

The pressure/flow characteristic curve shows the leak flow as a function of therapy pressure.



10 Materials

Mask component	Material
Mask cushion, forehead cushion coating	Silicone, silicone
Plug for pressure measurement port, spring of forehead support	Silicone
Retaining ring (hard component)	PP (polypropylene)
Retaining ring (soft component)	TPE (thermoplastic elastomer)
Headgear clip	PA (polyamide), POM (polyoxymethylene)
Forehead support, rotating sleeve, mask body, elbow	PA (polyamide), PC (polycarbonate)

Action	Daily	Weekly
Wash mask components with warm water and a mild detergent.	X	
When washing mask parts (exception: mask cushion and forehead cushion), clean thoroughly with a cloth or a soft brush.	X	
Wash headgear by hand.		X
3. Rinse all parts with clear water.		
4. Allow all parts to air-dry.		
5. Perform a visual inspection.		
6. If necessary: Replace damaged parts.		
7. Assemble the mask (see figure 5).		

8 Technical data

Product class according to 93/42/EEC	IIa
Dimensions (W x H x D)	120 mm x 150 mm x 100 mm
Weight	100 g
Vented	95 g
Non vented	
Therapy pressure range	4 hPa - 30 hPa
Hose connection: Cone according to EN ISO 5356-1	Ø 22 mm (male) Ø 22 mm (female)
Vented	Ø 22 mm (male) Ø 22 mm (female)
Non vented	
Pressure measurement port	Ø 4 mm
Width of headgear clips	24 mm
Temperature range: Operation Storage	+5°C to + 40°C -20°C to + 70°C
	Outlet pressure at the therapy device (hPa)

7 Faults

You can dispose of all parts in domestic waste.

10 Materials

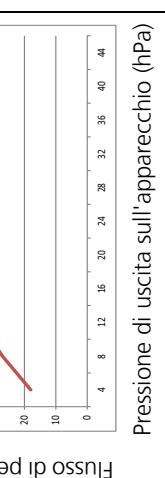
Tutte le parti della maschera sono prive di lattice, PVC (polivinilcloruro) e DEHP (diisooctilftalato).

11 Garanzia

Weinmann concede al cliente di un prodotto Weinmann nuovo originale e di una parte di ricambio installata da Weinmann una garanzia limitata del produttore ai sensi delle Condizioni di garanzia valide per ciascun prodotto e dei periodi di garanzia dalla data d'acquisto di seguito indicati. Le Condizioni di garanzia sono consultabili in Internet all'indirizzo www.weinmann-medical.com. Su richiesta, possiamo inviare ai clienti le Condizioni di garanzia.

In caso di utilizzo di accessori diversi da quelli consigliati nelle istruzioni per l'uso e di ricambi non originali decade qualsiasi responsabilità e non verrà quindi riconosciuto il diritto alla garanzia.

Per prestazioni in garanzia rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.



1 Introduzione

1.1 Impiego previsto

La maschera naso/bocca JOYCEone Full Face viene utilizzata per il trattamento dell'apnea notturna e per la ventilazione non invasiva di pazienti affetti da insufficienza ventilatoria, ma non sono idonee a mantenere le funzioni vitali. La maschera funge da elemento di collegamento tra paziente e apparecchio terapeutico. Utilizzare la maschera naso/bocca non-vented solo in combinazione con apparecchi terapeutici dotati di una valvola di respirazione attiva.

Pericolo di lesioni dovuto a scivolamento della maschera!

In caso di scivolamento o spostamento della maschera, la terapia diviene inefficace.

⇒ Monitorare i pazienti con limitata respirazione spontanea.

⇒ Attivare gli allarmi di bassa pressione/perdita di pressione sull'apparecchio terapeutico.

Pericolo di lesioni per gas anestetici!

I gas anestetici possono fioriuscire dalla valvola di respirazione mettendo in pericolo altre persone. Non utilizzare mai la maschera durante l'anestesia.

1.2 Controindicazioni

In presenza dei seguenti sintomi, l'utilizzo della maschera non è consentito oppure è soggetto al rispetto di particolari precauzioni:

Erosioni e ulcerazioni, allergie cutanee, arrossamenti della pelle del viso, punti di compressione sul viso, claustrofobia, ansia, deformazioni al volto o al rinofaringe, assunzione di farmaci che possono provocare vomito, necessità di immediata intubazione. Osservare anche le contrindicazioni riportate nelle istruzioni d'uso dell'apparecchio terapeutico.

3 Descrizione del prodotto

3.1 Vista d'insieme

La rappresentazione dei singoli componenti è riportata sulla copertina.

Legenda

1.3 Effetti collaterali

Occlusione nasale, sechezza nasale, sechezza mattutina del cavo orale, senso di oppresione ai seni paranasali, irritazioni della congiuntiva, arrossamenti cutanei, punti di compressione sul viso, rumori anomali durante la respirazione.

2 Sicurezza

Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso: costituiscono parte integrante della maschera e devono essere tenute sempre a portata di mano.

Pericolo di lesioni da erogazione di ossigeno!

L'ossigeno può depositarsi negli abiti, nella biancheria da letto e tra i capelli. Il fumo di sigarette e simili, le fiamme libere e i dispositivi elettrici possono causare incendi ed esplosioni.

⇒ Non fumare.

⇒ Non usare fiamme libere.

Pericolo di lesioni da reinalazione di CO₂!

In caso di errato utilizzo della maschera può verificarsi una reinalazione di CO₂.

⇒ Nella variante vented: non chiudere il sistema di respirazione.

⇒ Applicare la maschera per un tempo prolungato solo quando l'apparecchio terapeutico è in funzione.

12 Dichiarazione di conformità

Con la presente Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni pertinenti contenute nella direttiva 93/42/CEE sui prodotti medici. Il testo completo della dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo:
www.weinmann-medical.com

10 Materiali

Corpo della maschera	Materiale
Bordo di protezione, cuscinetto per la fronte	Silicone, vernice siliconica
Tappo di chiusura del raccordo di misurazione della pressione, molla dell'appoggio frontale	Silicone
Anello di sicurezza (componente duro)	PP (polipropilene)
Anello di sicurezza (componente morbido)	TPE (elastomero termoplastico)
Clip della fascia	PA (poliammide), POM (poliossimetilene)
Appoggio frontale, manicotto girevole, corpo della maschera, raccordo angolare	PA (poliammide), PC (policarbonato)
Fase per la testa	Elastan, poliestere, PU (poliuretano), UBL Loop, cotone, PA (poliammide)
Valvola anti-afissia	TPE, PP (polipropilene)
Cordicella a strappo	POM, poliestere, PA (poliammide)

3.2 Apparecchi compatibili

In alcune combinazioni di apparecchi la pressione effettiva all'interno della maschera non corrisponde alla pressione necessaria per la terapia prescritta, anche qualora l'apparecchio terapeutico indichi la pressione corretta. Si consiglia di far impostare la combinazione di apparecchi da un medico o da un rivenditore specializzato, in modo tale che la pressione effettiva all'interno della maschera corrisponda alla pressione necessaria per la terapia.

3.3 Espiratore

Varianti vented

Le varianti vented (raccordo angolare e manicotto girevole trasparenti) dispongono di un sistema di espirazione integrato. Anello di sicurezza e corpo della maschera sono strutturati in modo tale da lasciare una fessura tra questi due componenti. Attraverso tale fessura fuoriesce l'aria espirata.

Varianti non-vented

Le varianti non-vented (anello di sicurezza e raccordo angolare di colore blu) non dispongono di un sistema di espirazione. Utilizzare le maschere naso/bocca non-vented solo in combinazione con apparecchi terapeutici dotati di una valvola di espirazione attiva e di allarmi e sistemi di sicurezza per l'eventualità di un guasto dell'apparecchio. Nel caso in cui si utilizzi la variante non-vented con valvola di espirazione esterna, si prega di rispettare il relativo manuale utente.

3.4 Valvola anti-asfissia

AVVERTENZA

Il funzionamento non corretto della valvola anti-asfissia può rappresentare un pericolo di soffocamento!

Eventuali residui possono occludere la valvola e causare la reinalzazione di CO₂.
⇒ Prima di ogni impiego verificare che le aperture della valvola anti-asfissia siano libere.

In caso di guasto dell'apparecchio terapeutico la valvola anti-asfissia si apre per consentire al paziente di respirare l'aria ambiente.

3.5 Raccordo di misurazione della pressione

La maschera è dotata di un raccordo per la misurazione della pressione terapeutica o la somministrazione di ossigeno. Qualora il raccordo non venga utilizzato, chiuderlo con l'apposito tappo.

4 Impiego

Le indicazioni su come regolare, applicare, rimuovere, smontare e assemblare la maschera sono riportate nelle figure:

Figura 1: Applicazione della maschera

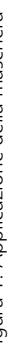


Figura 2: Regolazione della maschera

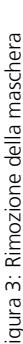


Figura 3: Rimozione della maschera



Figura 4: Smontaggio della maschera



Figura 5: Assemblaggio della maschera

5 Trattamento igienico

AVVERTENZA

Pericolo di lesioni per pulizia insufficiente!

Eventuali residui possono occludere la maschera, pregiudicare il funzionamento dell'espriatore e il successo della terapia.

⇒ In caso di pazienti con sistema immunitario indebolito o che presentino un particolare quadro clinico, valutare con il medico la necessità di eseguire una disinfezione quotidiana dei componenti della maschera.

5.1 Pulizia della maschera

1. Smontare la maschera (vedere la figura 4).
2. Eseguire la pulizia della maschera attenendosi alla seguente tabella:

Intervento	Quotidianamente	Settimanalmente
Lavare i componenti della maschera con acqua calda e detergente delicato.	X	Lavare i componenti della maschera con acqua calda e detergente delicato.

3. Sciacquare tutti i componenti con acqua pulita.
4. Lasciare asciugare tutti i componenti all'aria.
5. Eseguire un controllo visivo.
6. Se necessario: sostituire i componenti danneggiati.
7. Assemblare la maschera (vedere la figura 5).

8 Dati tecnici

Classe di dispositivi conforme alla direttiva 93/42/CEE	IIa
Dimensioni (L x A x P)	120 mm x 150 mm x 100 mm
Peso vented	100 g
non vented	95 g
Range di pressione necessaria per la terapia	4 hPa - 30 hPa
Attacco del tubo flessibile: cono conforme a EN ISO 5355-1: non vented	Ø 22 mm (maschio) Ø 22 mm (femmina)
Raccordo di misurazione della pressione	Ø 4 mm
Larghezza clip della fascia	24 mm
Intervallo di temperatura: Funzionamento Stoccaggio	da +5°C a +40°C da -20°C a +70°C
Resistenza di flusso vented a 50 l/min	0,05 hPa 0,28 hPa
Resistenza di flusso non vented a 50 l/min	0,08 hPa 0,32 hPa
Resistenza di flusso della valvola anti-asfissia (solo variante vented)	0,5 hPa 0,5 hPa
Espirazione a 50 l/min: Valvola anti-asfissia (solo variante vented)	1 hPa 2 hPa
Pressione di commutazione • Apertura: • Chiusura:	1 hPa 2 hPa
Valore doppio dichiarato delle emissioni acustiche secondo la norma ISO 4871 (solo variante vented): - Livello di pressione acustica - Livello d'intensità sonora	15 dB(A) 23 dB(A) 3 dB(A)
- Fattore di incertezza	Fino a 12 mesi ¹
Durata Norme applicate	EN ISO 17510-2:2009

I materiali della maschera possono deteriorarsi, ad es. se trattati con detergenti aggressivi. In alcuni casi può rendersi necessario sostituire anticipatamente i componenti della maschera.

11 Garantie

Weinmann octroie au client qui achète un produit neuf d'origine Weinmann et une pièce de rechange montée par Weinmann une garantie fabriquant limitée conformément aux conditions de garantie valables pour le produit concerné ainsi qu'aux délais de garantie mentionnés ci-après à compter de la date d'achat. Les conditions de garantie sont disponibles sur Internet à l'adresse www.weinmann-medical.com. Nous vous envoyons également sur demande les conditions de garantie.

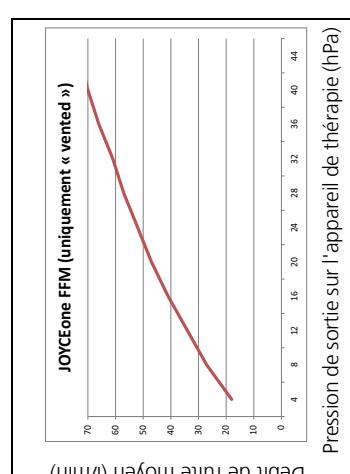
Noter que tout droit relatif à la garantie et à la responsabilité sera annulé, si ni les accessoires recommandés dans le mode d'emploi ni les pièces de rechange d'origine ne sont utilisés.

En cas de garantie, veuillez vous adresser à votre distributeur agréé.

Produit	Durées de garantie
Masques incluant les accessoires	6 mois

12 Déclaration de conformité

Par la présente, la société Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG (Kronsaalweg 40, 22525 Hamburg, Allemagne) déclare que le produit est conforme aux dispositions pertinentes de la directive 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux. Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible sur Internet à l'adresse suivante : www.weinmann-medical.com



10 Matériaux

Pièce du masque	Matière
Jupe du masque, coussinet frontal	Silicone, vernis siliconé
Obturateur du raccord de prise de pression, ressort de la cale frontale	Silicone
Anneau de sécurité (composants durs)	PP (polypropylène)
Anneau de sécurité (composants souples)	TPE (élastomère thermoplastique)
Attache	PA (polyamide), POM (poloxyméthylène)
Cale frontale, douille rotative, coque du masque, raccord coudé	PA (polyamide), PC (polycarbonate)
Harnais	Élasthanne, polyester, PU (polyuréthane), UBL Loop, coton, PA (polyamidé)
Valve d'expiration d'urgence	TPE, PP (polypropylène)
Cordon de déclenchage	POM, polyester, PA (polyamide)

Toutes les pièces du masque sont exemptes de latex, de PVC (polychlorure de vinyle) et de DEHP (diéthylhexylphthalate).

1 Introduction

1.1 Domaine d'utilisation

Le masque bucco-nasal JOYCEone Full Face est utilisé pour le traitement des apnées du sommeil et pour la ventilation non invasive, n'ayant pas de fonction d'assistance vitale, des patients avec une insuffisance ventilatoire. Il relie le patient et l'appareil de thérapie. Utiliser le masque bucco-nasal (version « non vented », non ventilée) uniquement en combinaison avec des appareils de thérapie disposant d'une valve d'expiration active.

Risque de blessure si le masque glisse !

Lorsque le masque glisse ou tombe, la thérapie n'est pas efficace.

⇒ Surveiller les patients avec une respiration spon-tanée limitée.

⇒ Activer les alarmes de dépression / fuite sur l'appareil de thérapie.

Risque de blessure due aux gaz anesthésiques !

Du gaz anesthésique peut s'échapper de la valve d'expiration et mettre des tierces personnes en danger.

⇒ Ne jamais utiliser le masque pendant l'anesthésie.

3 Description du produit

3.1 Vue d'ensemble

Les différentes pièces sont illustrées sur la page de titre.

Légende

1. Harnais
2. Coussinet frontal
3. Cale frontale
4. Anneau de sécurité
5. Raccord coudé
6. Valve d'expiration d'urgence (uniquement version « vented »)
7. Obturateur du raccord de prise de pression (uniquement version « vented »)
8. Raccord de prise de pression (uniquement version « vented »)
9. Douille rotative (uniquement version « vented »)
10. Coque du masque
11. Attache
12. Jupe du masque

Risque de blessure par la réinspiration de CO₂ !

En cas de mauvaise manipulation du masque, le CO₂ peut être réinspiré.

⇒ Dans le cas de la version « vented » (ventilée) : ne pas fermer le système expiratoire.

3.2 Appareils compatibles

Pour certaines combinaisons d'appareils, la pression réelle dans le masque ne correspond pas à la pression thérapeutique prescrite, même lorsque l'appareil de thérapie affiche la pression correcte. Faites régler la combinaison des appareils par un médecin ou un distributeur agréé afin que la pression réelle dans le masque corresponde à la pression thérapeutique.

3.3 Système expiratoire

Versions « vented »

Les versions « vented » (raccord coudé et douille rotative transparents) disposent d'un système expiratoire intégré. L'anneau de sécurité et la coque du masque sont profilés de sorte qu'une fente se forme entre ces pièces. Cette fente permet à l'air expiré de s'échapper.

Versions « non vented »

Les versions « non vented » (anneau de sécurité et raccord coudé bleus) ne disposent d'aucun système expiratoire. Utiliser le masque bucco-nasal (version « non vented ») uniquement en combinaison avec des appareils de thérapie disposant d'une valve d'expiration active et de systèmes d'alarme et de sécurité en cas de panne éventuelle de l'appareil. En cas d'utilisation de la version « non vented » avec une valve d'expiration externe, tenir compte du mode d'emploi correspondant.

3.4 Valve d'expiration d'urgence

AVERTISSEMENT

Risque d'asphyxie dû à une valve d'expiration d'urgence ne fonctionnant pas correctement !

Des résidus peuvent coller la valve et entraîner une réinspiration de CO₂.
⇒ Avant chaque utilisation, vérifier que les ouvertures de la valve d'expiration d'urgence sont bien libres.

En cas de panne de l'appareil de thérapie, la valve d'expiration d'urgence s'ouvre afin que le patient puisse respirer l'air ambiant.

3.5 Raccord de prise de pression

Le masque possède un raccord de prise de pression afin de mesurer la pression thérapeutique ou d'introduire l'oxygène. Lorsque vous n'utilisez pas le raccord, obturez-le avec l'obturateur du raccord de prise de pression.

4 Utilisation de l'appareil

Reportez-vous aux illustrations pour savoir comment mettre en place, régler, retirer, démonter et assembler le masque :

Illustration 1 : Mise en place du masque

Illustration 2 : Réglage du masque

Illustration 3 : Retrait du masque

Illustration 4 : Démontage du masque

Illustration 5 : Assemblage du masque

5 Décontamination

AVERTISSEMENT

Risque de blessure par un nettoyage insuffisant !

Des résidus peuvent boucher le masque, altérer le système expiratoire intégré et mettre en danger la réussite du traitement.
⇒ Pour les patients avec un système immunitaire affaibli ou un contexte clinique particulier, désinfecter les pièces du masque chaque jour après en avoir discuté avec le médecin.

5.1 Nettoyage du masque

- Démonter le masque (voir l'illustration 4).
- Nettoyer le masque conformément au tableau suivant :

Action	Tous les jours	Une fois par semaine
Nettoyer les pièces du masque à l'eau chaude et avec un détergent doux.	X	
Nettoyer soigneusement les pièces du masque (exception : juge du masque et cousinet frontal) avec un chiffon ou une brosse douce.	X	
Laver le harnais à la main.	X	
3. Rincer toutes les pièces à l'eau claire.		
4. Laisser sécher toutes les pièces à l'air.		
5. Procéder à un contrôle visuel.		
6. Le cas échéant : remplacer les pièces endommagées.		
7. Assembler le masque (voir l'illustration 5).		

8 Caractéristiques techniques

Classe d'appareil selon la directive 93/42/CEE	IIa
Dimensions (L x H x P)	120 mm x 150 mm x 100 mm
Poids	100 g 95 g
Version « vented »	Ø 22 mm (mâle)
Version « non vented »	Ø 22 mm (femelle)
Plage de pression thérapeutique	4 hPa - 30 hPa
Raccord du tuyau : cône selon EN ISO 5356-1	
Version « vented »	
Version « non vented »	
Raccord de prise de pression	Ø 4 mm
Largeur des attaches	24 mm
Plage de température : Fonctionnement Stockage	+5 °C à +40 °C -20 °C à +70 °C
Résistance d'écoulement (version « vented »)	
à 50 l/min	0,05 hPa 0,28 hPa
à 100 l/min	
Résistance d'écoulement (version « non vented »)	
à 50 l/min	0,08 hPa 0,32 hPa
Résistance d'écoulement de la valve d'expiration d'urgence (unique-ment version « vented »)	
Inspiration à 50 l/min : Expiration à 50 l/min :	0,5 hPa 0,5 hPa
Pression de commutation	
Value d'expiration d'urgence (unique-ment version « vented »)	1 hPa 2 hPa
• Ouverture : Fermeture :	
Value d'émission acoustique indiquée à deux chiffres selon ISO 4871 (unique-ment version « vented ») :	
- Niveau de pression acoustique	15 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique	23 dB(A)
- Facteur d'incertitude	3 dB(A)
Durée d'utilisation	Jusqu'à 12 mois ¹
Normes appliquées	EN ISO 17510-2:2009

¹ Les matériaux du masque vieillissent lorsqu'ils sont soumis par ex. à des produits de nettoyage agressifs. Dans certains cas, il peut être nécessaire de remplacer plus tôt les pièces du masque.

11 Garantie

Weinmann verleent de klant van een nieuw origineel Weinmann-product en een door Weinmann gemonstreerd reserveonderdeel een beperkte fabrieksgarantie overeenkomstig de voor het desbetreffende product geldende garantievervoerwaarden en gedurende de onderstaand vermelde garantieperiode vanaf datum aankoop. De garantievervoerwaarden kunt u op internet onder www.weinmann-medical.com inzien. Desgewenst sturen wij u de garantievervoerwaarden ook toe.

Houd er rekening mee dat elke aanspraak op garantie en aansprakelijkheid vervalt, als de in de gebruiksaanwijzing aanbevolen accessoires niet of geen originele reserveonderdelen worden gebruikt.

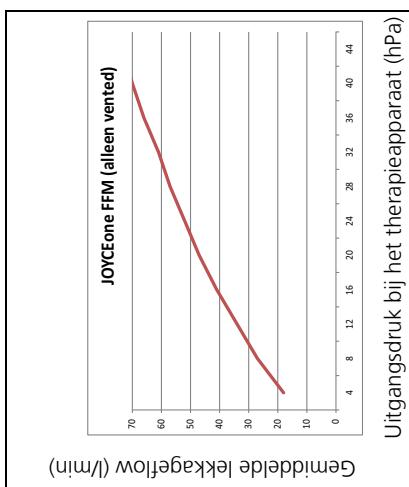
Neem in geval van garantie contact op met uw vakhandelaar.

Gemiddelde lekkageflow (l/min)

Product	Garantie-periode
Maskers inclusief accessoires	6 maanden

9 Druk-flow-diagram

In het druk-flow-diagram wordt de lekkageflow in verhouding tot de therapiedruk weergegeven.



1 Inleiding

1.1 Toepassingsdoel

Het mond-neusmasker JOYCEone Full Face wordt gebruikt voor de behandeling van slaapapnoe en voor niet-invasieve en niet-levensbehoudende bediening van patiënten met ademhalingsinsufficiëntie. Het dient als verbindingselement tussen patiënt en therapietoebehoren. Gebruik mond-neusmasker non vented alleen in combinatie met therapieapparaten die een actief uitademventiel hebben.

1.2 Contra-indicaties

Bij de volgende symptomen mag het masker niet of alleen met uiterste voorzichtigheid worden gebruikt: erosies en ulceraties, huidallergieën, rode plekken in het gezicht, drukplekken in het gezicht, claustrofobie, angst, vervormingen van gezicht of neus-kieelholte, innemen van geneesmiddelen die braken kunnen veroorzaken, noodzaak tot acute intubatie. Neem ook de contra-indicaties in de gebruiksaanwijzing van uw therapieapparaat in acht.

10 Materialen

Maskerdeel	Materiaal
Maskerverdikking, voorhoofdkussen	Silicone, silicone-lak
Afsluitdop drukmetaalsluiting, veer voorhoofdsteun	Silicone
Borgring (harde component)	PP (polypropyleen)
Borgring (zachte component)	TPE (thermoplastisch elastomer)
Bandendclip	PA (polyamide), POM (polyoxymethylene)
Voorhoofdsteun, draaihuls, Maskereenhed, hek	PA (polyamide), PC (polycarbonaat)
Hoofdbanden	Elastan, polyester, PU (polyurethaan), UBL loop, katoen, PA (polyamide)
Noodgevaluitademventiel	TPE, PP (polypropyleen)
Noodkoord	POM, polyester, PA (polyamide)

Alle delen van het masker zijn vrij van latex, PVC (polyvinylchloride) en DEHP (diethylhexylfthalaat).

Gevaar voor letsel door verschuiven van het masker!

Wanneer het masker verschuift of eraf valt, is de therapietoebehandeling niet effectief.
⇒ Bewaak patiënten met gereduceerde spontane ademhaling.

⇒ Activeer onderdruk/lekagealarmen op het therapietoebehandelapparaat.

Gevaar voor letsel door narcosegassen!

Narcosegas kan door het uitademventiel ontsnappen en derden in gevaar brengen.
⇒ Gebruik het masker nooit tijdens de anesthesie.

3 Productbeschrijving

3.1 Overzicht

De weergave van de onderdelen vindt u op de titelpagina.
Legenda

1. Hoofdbanden
2. Voorhoofdkussen
3. Voorhoofdsteun
4. Borgring
5. Hoek
6. Noodgevaluitademventiel (alleen vented)
7. Afsluitdop drukmetaalsluiting (alleen vented)
8. Drukmetaalsluiting (alleen vented)
9. Draaihuls (alleen vented)
10. Maskereenhed
11. Bandendclip
12. Maskerverdikking

1.3 Bijwerkingen

Verstoppe neus, droge neus, droge mond in de ochtend, drukgevoel in de bijholtes, irritaties van het bindvlees, rode huidverkleuringen, drukplekken in het gezicht, storende geluiden tijdens het ademen.

2 Veiligheid

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door. Deze is bestanddeel van het masker en moet te allen tijde aanwezig zijn.
Gevaar voor letsel door zuurstofinvoer!

Zuurstof kan in de kleding, het beddengoed en in de haren gaan zitten. Zuurstof kan in combinatie met roken, open vuur en elektrische apparaten brand en explosies veroorzaken.
⇒ Rook niet.
⇒ Geen open vuur.

Gevaar voor letsel door CO₂-terugademming!

Bij verkeerde hantering van het masker kan CO₂ worden teruggedemd.
⇒ Bij vented-variant: Sluit uitademstelsel niet af.
⇒ Zet het masker alleen langere tijd op, wanneer het therapietoebehandelapparaat werkt.
⇒ Gebruik het masker alleen in het aangegeven therapiedrukbereik.
⇒ Gebruik het masker niet bij patiënten die het masker niet zelfstandig kunnen afzetten.
⇒ Gebruik mond-neusmasker non vented alleen in combinatie met therapietoebehandelapparaten die een actief uitademventiel hebben.

3.3 Utademstelsysteem

vented-varianten

De vented-varianten (hoek en draaihuls transparant) beschikken over een geïntegreerd uitademstelsysteem. De borgring en de maskereenhed zijn zodanig gevormd dat er tussen deze delen een spleet ontstaat. Door deze spleet kan de uitgeademde lucht ontsnappen.

5 Hygiënische voorbereiding

non vented-varianten

De non vented-varianten (borgring en hoek in blauwe kleur) beschikken niet over een uitademstelsel. Gebruik mond-neusmaskers non vented alleen in combinatie met therapieapparaten die een actief uitademventiel hebben en beschikken over alarmen en veiligheidssystemen voor een eventuele uitzal van het apparaat. Als u de non vented-variant gebruikt met een extern uitademventiel, neem dan goed nota van de bijbehorende gebruiksaanwijzing.

3.4 Noodgevaluitademventiel

WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door onvoldoende reiniging!

Residuen kunnen het masker verstopen, het geïntegreerde uitademstelsel belemmeren en het succes van de therapie in gevaar brengen.
⇒ Desinfecteer bij patiënten met een verzwakt immunsysteem of een bijzondere ziektegeschiedenis de maskerdelen na overleg met de arts dagelijks.

5.1 Masker reinigen

1. Demonteer het masker (zie afbeelding 4).
2. Reinig het masker volgens de volgende tabel:

Activiteit	Wekefiks	Dagelijks
Maskerdelen met warm water en een mild reinigingsmiddel wassen	X	
Maskerdelen (uitzondering: maskerverdikking en voorhoofdkussen) bij het wassen grondig reinigen met een doek of een zachte borstel	X	
Hoofdbanden met de hand wassen	X	

3. Spoel alle delen nogmaals met helder water af.
4. Laat alle delen aan de lucht drogen.
5. Voer een visuele inspectie uit.
6. Indien noodzakelijk: vervang beschadigde onderdelen.
7. Monteer het masker (zie afbeelding 5).

3.5 Drukmeetaansluiting

Het masker beschikt over een drukmeetaansluiting, om de therapiedruk te meten of zuurstof toe te dienen. Wanneer u de aansluiting niet gebruikt, sluit deze dan af met de afsluitdop drukmeetaansluiting.

4 Bediening

Hoe u het masker plaatst, instelt, afneemt, demonteert en elkaar zet, ziet u in de volgende afbeeldingen:

Afbeelding 1: Masker opzetten

Afbeelding 2: Masker instellen

Afbeelding 3: Masker afnemen

Afbeelding 4: Masker demonteren

Afbeelding 5: Masker monteren

7 Storingen

Stromingsweerstand vented	bij 50 l/min bij 100 l/min	0,05 hPa 0,28 hPa
	Stromingsweerstand non vented bij 50 l/min bij 100 l/min	0,08 hPa 0,32 hPa

Storing	Oorzaak	Verhelpen
Drukpijn in het gezicht	Masker zit te strak	Hoofdbanden iets losser instellen
Tocht in het oog.	Masker zit te los.	Hoofdbanden iets strakker instellen
	Masker past niet	neem contact op met de vakhandelaar.
	Masker niet correct ingesteld	Masker opnieuw instellen (zie afbeelding 2).
	Maskerverdikking verbeschadigd.	Maskerverdikking vervangen
		Steekverbindingen en zitting van de slangen controleren
		Slangsysteem ondicht
		Gebruiksduur
		Voorgescreven geluidsemmissiewaarde in twee gevallen conform ISO 4871 (alleen vented): - geluidstraatknieuvel - geluidvermogensniveau - onzekerheidsfactor
		Toegestane normen

Therapiedruk wordt niet bereikt	Drukmeetaansluiting met afsluitdop (bij levering inbegrepen) afsluiten.	15 dB(A) 23 dB(A) 3 dB(A)
	Noodgevaluitademventiel niet correct gemonteerd (alleen vented).	maximaal 12 maanden

8 Technische gegevens

Apparaatklasse conform richtlijn Ila

93/42/EEG

Afmetingen (B x H x D)

Gewicht

Therapiedruk bereik

Slangaansluiting: conus conform

EN ISO 5356-1

non vented

100 g

95 g

4 hPa - 30 hPa

Ø 22 mm

(mannelijk)

Ø 22 mm

(vrouwelijk)

Ø 4 mm

Breedte

bandenclips

Temperatuurbereik:

werkung

opslag

+5°C tot +40°C

-20°C tot +70°C

6 Verwijderen van afvalstoffen

U kunt alle delen met het huisvuil weggooien.

Wijzigingen van de constructie voorbehouden.

11 Garanti

CE 0197

Yapsal değişiklik yapma hakkı saklıdır.

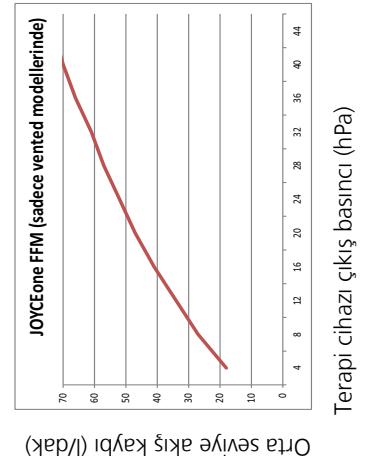
9 Basınç-akış karakteristiği

Basınç-akış karakteristik eğrisinde, terapi basıncına bağlı olarak akış kaybı gösterilmektedir.

Weinmann, müşterileri için yeni orijinal Weinmann ürünü ve Weinmann tarafından monte edilmiş yedek parça için, ilgili ürün için garanti koşulları ve aşağıda gösterilen satın alma tarihinden başlamak üzere garanti süreleri uyarınca sınırlı bir üretici garanti vermektedir. Garanti koşulları internette www.weinmann-medical.com adresinden öğrenilebilir. Talep etmeniz halinde garanti koşullarını postaya göndermemiz de mümkündür.

Kullanma kılavuzunda önerilerinin dışında aksesuarların veya orijinal olmayan yedek parçaların kullanımı halinde, garanti ve sorumluluk hükümlerimin tamamen geçersiz kalacağı unutmayın.

Garanti talepleri için yetkili satıcınızla başvurunuz.



1 Giriş

1.1 Kullanım amacı

Ağzı-burun maskesi JOYCEone Full Face lüku apnesinin tedavisinde ve yetersiz ventilasyonu olan hastalarada, hastalara girişimsel olmayan ve hayatı tutma amaci gütmeyen solunum desteği vermek amacıyla kullanılır. Bu maskeler, hasta ile terapi cihazı arasında bağıntı sağlar. Non vented ağız-burun maskeleri, sadece etkin soluk verme vüfnasına sahip terapi cihazları ile kombin edilerek kullanılmaktadır.

1.2 Kontrendikasyonlar

Maske, aşağıda belirtilen semptomlarda kullanılmamalı veya çok dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır:

Ürün	Garanti süreleri
Aksesuarlar dahil maskeler	6 ay

12 Uygunluk beyanı

Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG (Kronsaltsweg 40, 22525 Hamburg) firması, ürünum tıbbi ürünlere ilişkin 93/42/EEC sayılı yönetmeliğin çereli hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. Uygunluk beyanının eksiksiz metnini internet adresimizde bulabilirsiniz: www.weinmann-medical.com

10 Malzeme

Maske parçası	Malzeme
Başınç bağıntısı tapası, alın desteği yayı	Silikon, silikon boyası
Emniyet bileziği (sert bilesen)	PP (polipropilen)
Bant klipsi	TPE (termoplastik elastomer)
Alın desteği, döner kovan, maske gövdesi, aralı bağıntı parçası	PA (polyamid), POM (polioksimetilen)
Kafâ bandı	PA (polyamid), PC (polikarbonat)
Acil durum soluk verme valfi	Elastan, polyester, PU pamuk, PA (poliaramid)
Hızlı çkartma ipi	TPE, PP (polipropilen)
	POM, polyester, PA (poliamid)

Maskenin hiçbir parçasında lateks, PVC (polivinilklorid) ve DEHP (diethilheksilftalat) bulunmaz.

⇒ Maskeyi, maskeyi kendi başlarına çıkartamayan hastalarda kullanmayıınız.

⇒ Non vented ağız-burun maskeleri, sadece etkin soluk verme vüfnasına sahip terapi cihazları ile kombine edilerek kullanılmalıdır.

Maskenin kayması nedeniyle yaralanma tehlikesi!

Maske kaydırığında veya düşüğünde, terapi etkisini kaybeder.

⇒ Kistit spontan solunumlu hastaları kontrol altında tutunuz.

⇒ Terapi cihazında vakum basıncı / sizinti alarmlarını etkinleştiriniz.

Narkoz gazı nedeniyle yaralanma tehlikesi!

Narkoz gazı soluk verme vüfninden kaçabilir ve üçüncü kişiler tehlikeyeatabilir.

⇒ Maskeyi kesinlikle anestezi sırasında kullanmayın.

3 Ürün tanımı

3.1 Genel bakış

Münferit parçaların resimleri başlık sayfasında bulunmaktadır.

Lejant

Çürükler ve yaralannalar, cilt alerjileri, yüz cildinde kızarıklıklar, yüzde maskenin temas ettiği yerlerde izler, klostrombi, korku, yüze veya nazofaringeal deformasyonları, kusmaya yol açabilecek ilaçların alınması, acil intubaşyon gerekliliği. Terapi cihazınızın kullanıma kılavuzunda belirtilen kontrendikasyonları da dikkate alınınız.

1.3 Yan etkiler

Burun tikanması, burun kuruması, sabahları ağrı kuruluğu, burun boşluklarında basınç hissi, burun mukozasında tahişler, deri kızarıkları, yüze maskenin temas ettiği yerlerde izler, nefes alıp veriken rahatsız edici sesler.

2 Güvenlik

Kullanma kılavuzunu baştan sona dikkatice okuyunuz. Kullanma kılavuzu, maskenin bir parçası olup her zaman içeri hazırlıda bulundurulmalıdır.

Oksijenin verilmesi nedeniyle yaralanma tehlikesi!

Oksijen, gıysilerin üzerinde, çarşaflarında veya saçlarında birilebilir. Bu oksijen, sigara içildiğinde, açık ateş yakıldığından ve elektrikli cihazlar kullanıldığında yanıklara ve patlamalara yol açabilir.

⇒ Sigara içmeyiniz.
⇒ Açık ateş kullanmayın.

CO₂'nin geri solunması nedeniyle yaralanma tehlikesi!

Maske yanlış kullanıldığında, CO₂ geri solunabilir.
⇒ vented modelleri: Soluk verme sisteminin kapatiniz.

⇒ Maskeyi uzun süreli olarak, sadece terapi cihazı çalıştığından takınız.
⇒ Maskeyi, sadece öngörülen terapi basıncı aralığından kullanınız.

3.2 Uygunlu cihazlar

Bazı cihaz kombinasyonlarında maskedeeki gerçek basıncı, terapi cihazı doğru basıncı göstermesine rağmen öngörülen terapi basıncı ile aynı olmaz. Cihaz kombinasyonlarını bir doktor veya yetkili satıcı tarafından ayarlatılarak, maskedeki gerçek basıncın terapi basıncı düzeyinde olmasını sağlayınız.

3.3 Soluk verme sistemi

Vented modelleri

Vented modelleri (ara bağılıtı parçası ve döner kovan şeffaf renkli), entegre bir soluk verme sisteme sahiptir. Emniyet bileziği ve maske gövdesinin içi, bu parçalar arasında bir boşluk oluşturacak şekilde. Bu boşluktan dışarı solunan hava çakılabilimektedir.

Non vented modelleri

Non vented modellerinde (Emniyet bileziği ve ara bağılıtı parçası mavi renkli) kendilerine ait soluk verme sistemini bulumamaktadır. Non vented ağız-burun maskeleri zadece etkin bir soluk verme valfi ve çerezin olası bir çalışmasına durumuna ait alarm ve güvenlik sistemelerine sahip terapi cihazählari ile kombine edilerek kullanılmalıdır. Non vented modellerini harici bir soluk verme valfi ile kullanırsanız ilgili kullanma talimatına uyunuz.

3.4 Acil durum soluk verme valfi

Doğru çalışmayan acil durum soluk verme valfinden kaynaklanan boğulma tehlikesi!	
Kalıntıları vali yapıştırabilir ve CO ₂ geri solumasına neden olabilir.	
⇒ Her kullanıldından önce acil durum soluk verme valfinin deliklerinin açık olup olmadığını kontrol ediniz.	

3.5 Basınç ölçme bağlantısı

Maske, terapi basıncını ölçmek ve okşijeni vermek için bir basınç ölçme bağlantısına sahiptir. Bu bağlantıyı kullanmadığınızda, basınç ölçüme bağlantısı kapatiniz.

4 Kullanım

Maskeyi takarken, ayardarken, çıkışırken, parçalarına ayırrken ve bireleştirirken resimlere bakınız:

Resim 1: Maskenin takılması

Resim 2: Maskenin ayarlanması

Resim 3: Maskenin çıkıştırılması

Resim 4: Maskenin parçalarına ayrılması

Resim 5: Maskenin bireleştirilmesi

5 Hıyenik hazırlık işlemeleri

▲ UYARI

Yetersiz temizlik nedeniyle yaralanma tehlikesi!

Artıklar, maskeyi tıkanabilir, entegre soluk verme sisteminin çalışmasını olumsuz etkileyebilir ve tedavinin başarısı olmasına tehlikeye atabilir.
⇒ Bağışıklık sistemi zayıf veya özel bir hastalık geçmişsi olan hastalarda, doktora danışıldıkta sonra maske parçaları her gün dezinfekte edilmelidir.

5.1 Maskenin temizlemesi

1. Maskenin parçaları ayrılmazı (Bakınız: Resim 4).
2. Maskeyi, sağa döktü tabloya göre temizleyiniz.

▲ UYARI

5.2 Hasta değişimi

Artıklar, maskeyi tıkanabilir, entegre soluk verme sisteminin çalışmasını olumsuz etkileyebilir ve tedavinin başarısı olmasına tehlikeye atabilir.
⇒ Bağışıklık sistemi zayıf veya özel bir hastalık geçmişsi olan hastalarda, doktora danışıldıkta sonra maske parçaları her gün dezinfekte edilmelidir.

5.3 Soluk verme sistemi

▲ UYARI

5.4 Acil durum soluk verme valfi

5.5 Basınç ölçme bağlantısı

Terapi cihazählari devre dışı kaldığında, hastanın oda havası ni soluyabilmesi için acil durum soluk verme valfi açılır.

5.6 Basınç ölçme bağlantısı

Maske, terapi basıncını ölçmek ve okşijeni vermek için bir basınç ölçme bağlantısına sahiptir. Bu bağlantıyı kullanmadığınızda, basınç ölçüme bağlantısı kapatiniz.

3. Tüm parçaları teniz suyuyla çalkalayınız.
4. Tüm parçaları, kendiliğinden kurumaya bırakınız.
5. Görsel kontrol yapınız.
6. Gerekli olması halinde: Hasarlı parçaları değiştiriniz.
7. Maskenin bireleştirilmesi (Bakınız: Resim 5).

Maskenin malzemeleri, örneğin agresif deterjanlar kullanıldığında eski. Bazı durumlarda, maske parçalarının öngörülen daha önce değiştirilmesi gereklidir.

8 Teknik veriler

93/42/EEC direktifi uyarınca cihaz sınıfı IIa	Ölçüler (G x Y x D)	120 mm x 150 mm x 100 mm
Ağırlık Vented	100 g	95 g
Terapi basıncı aralığı	4 hPa - 30 hPa	
Hortum bağlantısı: EN ISO 5356-1 normuna göre koni Vented Non vented	Ø 22 mm (erkek) Ø 22 mm (dişi)	
Başınç ölçme bağlantısı Genişlik Kafa bandı klipleri Gözler Hava kaçıyor Maske uymuyor	Ø 4 mm 24 mm	
Stıcklik aralığı: Kullanım sırasında Depolama sırasında Akiş direnci vented 50 l/dak'ta 100 l/dak'ta Aks direnci non vented 50 l/dak'ta 100 l/dak'ta Acil durum soluk verme valfi akış direnci (sadecə vented modellerinde) 50 l/dak. değерinde soluk alma (inspirasyon): 50 l/dak. değerde soluk verme (eksiprasyon): Devre değişim basıncı Acil durum soluk verme valfi (sadecə vented modellerinde) • Aşma: • Kapama: ISO 4871 uyarınca öngörülen iki sayılı gürültü emisyonu değeri (sadecə vented modelerinde): - Ses basıncı seviyesi - Ses şiddeti seviyesi - Belirsizlik faktörü	0,05 hPa 0,28 hPa 0,08 hPa 0,32 hPa 0,5 hPa 0,5 hPa 0,5 hPa 1 hPa 2 hPa 15 dB(A) 23 dB(A) 3 dB(A)	
Kullanım ömrü Uygulanan standartlar	12 aya kadar ¹ EN ISO 17510-2:2009	

¹ Maskenin malzemeleri, örneğin agresif deterjanlar kullanıldığında eski. Bazı durumlarda, maske parçalarının öngörülen daha önce değiştirilmesi gereklidir.