



**International Sales**  
Medela AG, Medical Technology  
Lamitschstrasse 4b  
6511 Baar/Switzerland  
Phone +41 61 769 51 51  
Fax +41 61 769 51 00  
[info@medela.ch](mailto:info@medela.ch)  
[www.medela.com](http://www.medela.com)

**France**  
Medela France S.A.  
14, rue de la Butte Cordière  
91154 Étampes cedex  
Phone +33 (0)1 69 16 10 30  
Fax +33 (0)1 69 16 10 32  
[info@medela.fr](mailto:info@medela.fr)  
[www.medela.fr](http://www.medela.fr)

**Germany**  
Medela Modulatertechnik  
GmbH & Co. Handels KG  
Postfach 1118  
85378 Eggenburg  
Phone +49 (0)89 31 97 59 00  
Fax +49 (0)89 31 97 59 98  
[info@medela.de](mailto:info@medela.de)  
[www.medela.de](http://www.medela.de)

**Italy**  
Medela Italia Srl  
Via Turri, 19 - Loc. Bangello  
40012 Calderara di Reno (BO)  
Phone +39 051 72 76 88  
Fax +39 051 72 76 89  
[info@medela.it](mailto:info@medela.it)  
[www.medela.it](http://www.medela.it)

**Netherlands/Belgium**  
Medela Benelux BV  
De Stoontak 12  
3215 ME 's-Hertogenbosch  
Phone +31 73 620 40 40  
Fax +31 73 620 40 41  
[info@medela.nl](mailto:info@medela.nl)  
[www.medela.be](http://www.medela.be)

**Spain**  
Produccións Medicinales Medela S.L.  
C. Manuel Fernández Martínez, 49  
08016 Barcelona  
Phone +34 93 320 59 69  
Fax +34 93 320 51 31  
[info@medela.es](mailto:info@medela.es)  
[www.medela.es](http://www.medela.es)

**Sweden**  
Medela Medical AB  
Box 2266  
187 14 Täby  
Phone +46 038 630 09 40  
Fax +46 038 630 09 48  
[info@medela.se](mailto:info@medela.se)  
[www.medela.se](http://www.medela.se)

**Switzerland**  
Medela AG, Modulatertechnik  
Landstrasse 4b  
6341 Baar/Switzerland  
Phone +41 61 848 633 3522  
Fax +41 61 769 51 00  
[contact@medela.ch](mailto:contact@medela.ch)  
[www.medela.ch](http://www.medela.ch)

**United Kingdom**  
Medela UK Ltd.  
Huntsman Drive  
Northbank Industrial Park  
Ingatestone, Essex CM4 5EG  
Phone +44 870 950 5294  
Fax +44 870 989 2233  
[info@medela.co.uk](mailto:info@medela.co.uk)  
[www.medela.co.uk](http://www.medela.co.uk)

**USA**  
Medela Inc.  
P.O. Box 6760  
McHenry, IL 60051-6760  
Phone 1-815-363-1166  
Fax +1-815-363-2446  
[support@medela.com](mailto:support@medela.com)  
[www.medelasuction.com](http://www.medelasuction.com)

- INSTRUCTIONS FOR USE ► BRUKSANVISNING
- GEBRAUCHSANWEISUNG ► KÄYTTÖOHJEET
- MODE D'EMPLOI ► BRUKSANVISNING
- ISTRUZIONI PER L'USO ► INSTRUCCIONES DE USO
- GEBRUIKSAANWIJZING ► MANUAL DE INSTRUÇÕES



Home Care Pump

## Clario

Precious life. Progressive care



## I Herzliche Gratulation

Die Clario Home Care Pumpe ist eine qualitativ hochwertige Absaugpumpe für den Gebrauch auf Anordnung des Arztes. Dieses Produkt bietet Ihnen ein einzigartiges dreifaches Hygienekonzept und einen optimalen Schutz vor Überlauf. Das Membran-System arbeitet mit einem elektrischen, wartungsfreien Motor. Sie können mit den 3 Vakuumstellungen die Saugstärke auf das gewünschte Niveau einstellen.

## II Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwendung nach Anweisung des Arztes und nur nach Einweisung in Bedienung und Gebrauch durch eine Fachperson.

**Indikation** Die Clario dient zur medizinischen Absaugung von Sekreten, Kopftussusgkeiten und Fremdkörpern im nasalen, pharyngealen und trachealen Bereich. Diese Absaugpumpe ist geeignet für die Verwendung zu Hause, im Krankenhaus, im Auto (AC/DC-Version) oder im Freien (AC/DC-Version).

**Kontraindikation** Das Gerät ist nicht geeignet zum Dauerabsaugen.

- Stecker und Ein/Aus-Schalter dürfen nicht mit Feuchtigkeit in Berührung kommen.
- Die Trennung von der Netzspeisung erfolgt durch Ausziehen des Netzsteckers.
- Den Stecker niemals durch Ziehen am Anschlusskabel aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät nie in Gebrauch nehmen am Anschlusskabel aus der Steckdose ziehen.
- Eingesetztes Gerät nie in hohen Raumtemperaturen, beim Baden oder Duschen, wenn sehr müde oder in explosionsgefährdeten Umgebungen.
- Die Medela Clario ist ein medizinisches Gerät, welches spezielle Sicherheitsmaßnahmen betreffend EMV bedingt. Sie muss installiert und in Betrieb gesetzt werden gemäß den beiliegenden EMV-Informationen. Tragbare und mobile RF-Kommunikationsgeräte können Medizingeräte beeinflussen.
- Das Gerät nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten stellen.

Diese Gebrauchsanweisung muss zum späteren Gebrauch aufbewahrt werden.

## IV

### Garantie

2 Jahre Garantie ab Lieferdatum für das Gerät – Akku 6 Monate. Für Schäden/Folgeschäden wegen unsachgemäßer Behandlung, nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sowie bei Handhabung durch nicht autorisierte Personen besteht keine Haftung.

## III Wichtige Sicherheitshinweise

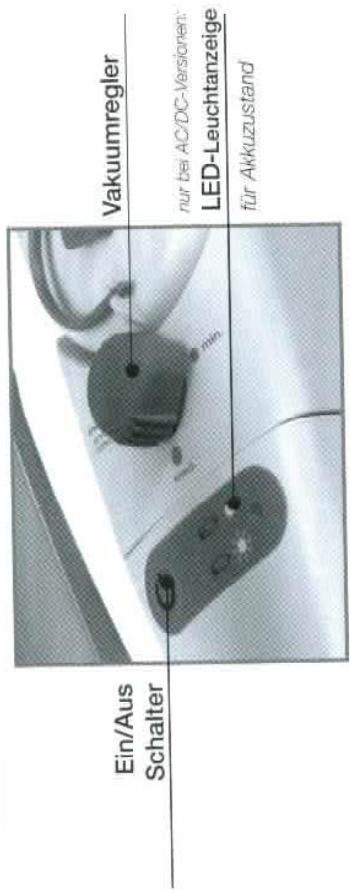
Korrekte und sichere Funktion nur mit Medela Zubehör

Vor dem Gebrauchen diese Sicherheitshinweise lesen.

Bei Patienten, bei denen ein Ausfall des Gerätes zu einer kritischen Situation führen kann (z.B. Patienten mit akuter Atemnot oder starke Verschleimung), muss ein Ersatzgerät bereitstehen.

- Bevor Sie das Gerät anschliessen, kontrollieren Sie bitte, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung Ihrer Spannung entspricht.
- In jedem der folgenden Fälle darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden und muss vom Kundendienst repariert werden:
  - Wenn das Stromkabel oder Stecker beschädigt sind
  - Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert
  - Wenn das Gerät beschädigt ist
  - Wenn das Gerät offensichtliche Sicherheitsmängel aufweist
- Während des Gebrauchs muss die Pumpe aufrecht stehen.
- Das Gerät darf nicht zum Absaugen explosiver, leicht entzündbarer oder ätzender Flüssigkeiten verwendet werden.
- Der mit dem Gerät gelieferte Schlauch darf niemals mit dem Absaugbereich in direkten Kontakt kommen. Es muss stets ein Absaugkatheter verwendet werden.
- Anschlusskabel nicht mit heißen Flächen in Berührung bringen.

## V Bedienelemente



Weitere Elemente (siehe Umschlag-/Innenseite):

- a Motoreinheit
- b Membrane
- c Handgriff
- d Sicherheitskammer
- e Vakuumregler
- f Ventilscheiben
- g Behälter
- h Schwimmer
- i Stöpsel zum Deckel verschließen
- j Schlauchanschluss
- k Einweg Verbindungsschlauch mit Fingertip
- l Akku
- m Netzkabel

## VII AC/DC-Versionen

Anzeigen	optisch	LED-Anzeige
Während Akkubetrieb	leuchtet nicht	Akku leer / Akku voll
Während Netzbetrieb	blinkt langsam	Akku bald leer (-10 Min. Pumpdauer)

nur bei AC/DC-Versionen:  
**LED-Leuchtanzeige für Akkuzustand**

### Akkuleistung

**Pumpdauer**  
bei max. Vakuum  
bei min./med. Vakuum

> 50 Min.  
< 50 Min.

**Ladezeit** (bis 100% geladen) - 5 Std.

### Akku

1. Netzkabel ausstecken
2. Max. Vakuum einstellen
3. Clario einschalten
4. Lautdauer messen
5. Lautdauer vergleichen

> 50 Min.

**ok? ▲** OK, wenn der Wert erreicht wird

## VI Zubehör/Ersatzteile

### Korrekte und sichere Funktion nur mit Medela Zubehör

Im Lieferumfang enthalten

- j 074.0003 Einweg Verbindungsschlauch mit Fingertip
- z Zubehör optional – nicht im Lieferumfang enthalten
- 074.0007 Tragetasche
- 074.0017 Auto-Anschlusskabel für 12 V DC

→ Wenn die Konditionierung nicht erfolgreich ist,  
**Akku ersetzen**

**NiMH Akku**  
Vor 1. Anwendung Akku konditionieren  
nach Lagerdauer  
> 2 Monate

- Akku konditionieren
- Test wiederholen

→ Akku wiederholen  
• Netzkabel einstecken  
• Clario einschalten und bis zum Stillstand laufen lassen  
B. Clario laden  
• Netzkabel einstecken – Akku wird geladen  
• Warten bis Ladeanzeige erlischt

→ 1x wiederholen  
dann ist die Clario betriebsbereit

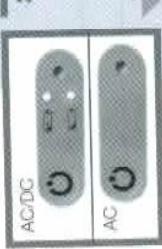
Akkubetrieb → Den Akku der Clario nur laden, wenn die Ladeanzeige langsam blinkt

Lagerung → Clario und Ersatzakkus bei Temperaturen unter 25°C (77°F) lagern.  
Damit wird die Selbstentladung auf ein Minimum beschränkt. Bei längerer Lagerung empfehlen wir, die Clario getrennt vom Akku zu lagern.

## VIII Anwendung nach Montage (siehe vordere Klappe)

Für alle Anwendungen Handschuhe tragen.  
Erst nach Anleitung durch Fachpersonal verwenden.

1. Allgemeinzustand kontrollieren
  - Membrane (hat keine Risse und ist sauber)?
  - Schwimmer vorhanden und ok?
  - Sekretbehälter und Deckel – Risse, spröde Stellen, Verfärbungen? – allefalls austauschen
  - Ventilscheiben in Sicherheitskammer? Sitzt dicht?
  - Markierung beim Sekretbehälter und Deckel beachten
2. Funktion testen
  - AC/DC-Version vor 1. Gebrauch Akku konditionieren  
(siehe Kapitel VII)
  - AC-Versionen einstecken
  - a. Gerät einschalten
  - b. Maximales Vakuum einstellen



- c. Fingertipschlauch befestigen und mit Stöpsel verschließen
- d. Fingertipstecker in Wasser stellen und Sog kontrollieren oder optionales Manometer verwenden

ok? nicht OK, siehe Kapitel X

OK

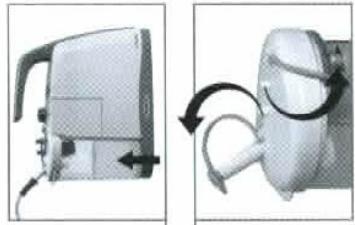
## 3. Benutzen



- Vorgeschriebener Katheter verwenden
- Nach Anweisung des Spezialisten Vakuum einstellen
- Haut nicht anziehen lassen (siehe Bild)
- Automatischer Saugstop bei max. Füllhöhe 550 ml
- Regelmäßiger Behälter entleeren

## IX Reinigung

Nach jedem Gebrauch:



1. Behälter
  - Entfernen
  - Öffnungen vor dem Transport verschließen
  - Entleeren
  - Teile auseinander nehmen
  - In Geschirrspülmaschine, kochendem Wasser oder mit Desinfektionsmittel reinigen.

- Sicherheitskammer reinigen nach Sekretüberlauf oder wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wurde.
2. Sicherheitskammer
    - Entfernen und gemäss lokalen Vorschriften entsorgen
- Bei Bedarf:
3. Gehäuse/ Membrane
    - Gerät vor dem Reinigen ausschalten und ausstecken
    - mit feuchtem Tuch und nicht aggressiven Mitteln reinigen

## X Störungen beheben

Das Gerät enthält keine vom Anwender reparierbaren Teile!

- Motor läuft nicht**
- Kontrollieren
  - Ob Netz-/ Akkuspannung vorhanden ist
  - Ob das Gerät eingeschaltet ist

**Vakuum ist ungenügend**

- Kontrollieren
- Allgemeinzustand gemäss VIII. 1
- Ob der Vakuumregler richtig eingestellt ist
- Ob die Schläuche und Verbindungen dicht sind
- Ob die Ventilscheiben in der Sicherheitskammer fest sitzen
- Ob die Membrane sauber ist und keine Risse aufweist
- Ob Sekrabehälter, Deckel und Dichtungen Risse, spröde Stellen oder Versiegelungen aufweisen

**Akkulauf-dauer ungenügend**

Akku konditionieren => Kapitel VII

**Zu laut**

Sitz und Dichtigkeit der Ventilscheiben in der Sicherheitskammer kontrollieren

Kann die Störung nicht beseitigen werden, kontaktieren Sie Ihre Servicestelle.

## XI Akkuwechsel

Pumpe vom Netz trennen

- 1) Deckel öffnen
- 2) Akku auswechseln (ausschliesslich Medela-Akku verwenden)
- 3) Akku anschliessen
- 4) Deckel schliessen

Entsprechende Bilder finden Sie auf der hinteren Klappe.

## XII Routinekontrolle

Die Clario Home Care Pumpe benötigt keine Wartung, jedoch ist eine Funktionskontrolle vor jedem Gebrauch nötig. In der Clario Motoreinheit befinden sich keine Teile, die vom Anwender repariert werden können.

## XIII Entsorgung

Die Clario besteht aus Metallen und Kunststoffen. Das Gerät ist vor der Entsorgung unbrauchbar zu machen und kann gemäss lokalen Vorschriften entsorgt werden. Bei den AC/DC-Versionen sind die elektronischen Komponenten sowie der Akku separat gemäss lokalen Vorschriften zu entsorgen.

## XIII Teiliste

	Artikelnummer
a1	200.0334
a2	200.0335
a3	074.0002
a4	810.0627
a5	074.0008
a6	074.0001
a7	074.0010
a8	810.0639
a9	074.0003
a10	074.0005
a11	928.0050
a12	920.0037
a13	928.0048
a14	920.0035
a15	928.0052
a16	920.0037
a17	928.0051

Technische Änderungen vorbehalten.  
Packungsinhalt kann vom Bild abweichen.