



# Productinformatie zuurstoftherapie

**Westfalen**  
Medical



# Voorwoord

Zuurstof is noodzaak. Uw patiënt merkt het bij alles wat hij doet. Zacht uitgedrukt is dat heel vervelend en verdrietig. Bij het voorschrijven van zuurstoftherapie is het belangrijk dat deze de kwaliteit van leven van uw patiënt verbetert. Maar wordt het beste wel uit de therapie gehaald? Bij Westfalen Medical hoeft u zich daarover absoluut geen zorgen te maken.

Al onze apparatuur is van hoge kwaliteit en met onze aanpak komt de therapie maximaal tot zijn recht. Belangrijke schakels in de levering van zuurstof bij uw patiënt thuis zijn onze servicemedewerkers. Veelal zijn het mensen uit hun eigen regio. Dat voelt al snel vertrouwd. Zij weten hoe het werkt in de praktijk, ze leggen uw patiënt duidelijk uit hoe de apparatuur werkt en helpen uw patiënt met raad en daad. U heeft er geen omkijken naar. Wat een verademing.

In deze productbrochure maakt u kennis met Westfalen Medical. Daarnaast vindt u een uitgebreid overzicht van onze apparatuur. U kunt bovendien lezen hoe u deze het veiligst en makkelijkst voor uw patiënt kunt aanvragen. Twijfelt u bij het maken van een passende keuze of wilt u eerst graag ons advies? Neem dan vooral contact met ons op.





# Westfalen Medical

De totaalleverancier  
voor respiratoire therapieën

## Inhoud

- 6 Over ons
- 8 Aanvragen zuurstoftherapie
- 9 Ons aanvraagportaal
- 10 Zuurstoflevering, alles wat u moet weten
- 12 Veiligheid voor alles
  
- 14 Stationaire concentratoren
- 16 Mobiele concentratoren
- 20 Vaten
- 24 Strollers
- 26 Thuisvulstelsysteem
- 30 Cilinders
- 32 Verbruiks- en comfortartikelen
  
- 34 Heeft u nog vragen?



# Over ons

Wij zijn een totaalleverancier op het respiratoire gebied.

Naast zuurstoftherapie kunt u bij ons ook terecht voor (antibiotica)

vernevel-, Nasal High Flow-, PEP-, CPAP- en slaappositietherapie.

Met een landelijk dekkend netwerk zijn we in staat adequaat en snel te leveren. Als het moet zelfs binnen 4 uur.



## Een zorgeloze afhandeling

Westfalen Medical heeft contracten afgesloten met alle zorgverzekeraars in Nederland. Voor uw patiënt betekent dat een extra kwaliteitsgarantie en een zorgeloze afhandeling.

## Onze missie

Westfalen Medical is gericht op het bieden van verfijnde oplossingen aan de uiterst kritische zorgverleners binnen het speelveld van de gezondheidszorg. Hoogwaardige producten en uitmuntende service zijn de pijlers waarop Westfalen Medical voortborduurt. Innovatief en professioneel. Nu en in de toekomst.

## Onze visie

Ten grondslag aan onze missie ligt onze visie. Wij vatten die samen in 3 kernbegrippen:



## 1. Wakker zijn

We zijn voortdurend alert op nieuwe ontwikkelingen in ons vakgebied. Daar staan we niet alleen voor open, we denken ook vooruit en luisteren naar onze klanten. Zij zijn het referentiekader dat ons scherp houdt en ons uitdaagt om op een innovatieve manier vorm te geven aan het welzijn van onze klanten en de toekomst van ons bedrijf.

## 2. Vitaliteit

We doen ons werk met plezier en enthousiasme in een omgeving met ruimte voor nieuwe initiatieven. De impuls die daarvan uitgaat zorgt voor energie en teamspirit. Nemen we een beslissing, dan doen we dat weloverwogen en staan we achter de uitwerking. De obstakels die we onderweg tegenkomen, zien we als uitdagingen om te overwinnen. Met doorzettingsvermogen willen we eigen en gemeenschappelijke doelstellingen realiseren.

## 3. Betrokkenheid

We streven naar een duurzame relatie met onze klanten. Een band die is opgebouwd uit waardering en vertrouwen. In die relatie is luisteren belangrijk. Om te begrijpen wat mensen bezighoudt en wat ze belangrijk vinden. Om samen te bepalen welke hulp waar en op welke manier het best tot zijn recht komt. Met een goed gevolg voor beide partijen.

# Aanvragen zuurstoftherapie

Bij ons kunt u gemakkelijk en in een veilige online omgeving zuurstoftherapie aanvragen. Doordat uw aanvraag direct en compleet op de juiste plek terecht komt, kunnen we bovendien snel reageren.

## De 6 voordelen van digitaal aanvragen:

### 1. Tijdwinst

Het indienen van een digitale aanvraag is makkelijk en gaat snel. Het aanvraagportaal is bovendien 24 uur per dag bereikbaar. Ook het wijzigen of het beëindigen van een therapie is eenvoudig.

### 2. Veilig

Patiëntgegevens worden door ons opgeslagen in een beveiligde omgeving die voldoet aan hoogwaardige kwaliteitseisen. Onbevoegden hebben geen toegang.

### 3. Volledig

Het invulscherm leidt u door alle vragen. Zo vergeet u geen antwoorden in te vullen en is uw aanvraag altijd compleet. Dit voorkomt fouten en zorgt ervoor dat de aanvraag sneller verloopt. Bijkomend voordeel is dat, zodra u het BSN en de geboortedatum van de patiënt ingevuld heeft, de volledige naam van de patiënt en de verzekeraar direct worden weergegeven.

### 4. Snellere verwerking van de aanvraag

Wij handelen uw aanvraag vlot af en zijn uw patiënt snel van dienst. U ontvangt van ons een melding als uw aanvraag is ontvangen. Zodra de aanvraag is goedgekeurd door onze apotheker, ontvangt u eveneens een melding.

### 5. Delen van informatie

U kunt eenvoudig alle gegevens van de aanvraag delen met uw collega's door een beveiligde zorggroep in te richten. Hierdoor kunnen de door u aangewezen collega's snel uw patiënten inzien en/of de therapie wijzigen of stopzetten. Uw accountmanager kan u helpen bij het inrichten van een zorggroep.

### 6. Wet Bescherming Persoonsgegevens

Het aanvraagportaal staat op een HTTPS omgeving en is daardoor goed beveiligd. Gegevens die via HTTPS worden verzonden, worden beveiligd via het Transport Layer Security-protocol (TLS). Het is alleen de voorschrijver(s) die inzicht heeft in de patiëntgegevens.

# Ons aanvraagportaal

De snelste en veiligste manier van aanvragen.

Heeft u nog geen account in ons aanvraagportaal?  
U maakt eenvoudig een account aan op onze website.

Het enige wat u nodig heeft is uw BIG-nummer. Met een persoonlijk account kunt u op ieder gewenst moment een aanvraag voor medicinale zuurstof plaatsen, een therapie wijzigen of stopzetten. Uiteraard is ons aanvraagportaal ook ingericht voor het aanvragen, wijzigen of stopzetten van (antibiotica) vernevel-, PEP-, CPAP- en slaappositietherapie.



Wilt u eerst graag zien hoe onze digitale omgeving er uit ziet? Maak dan een afspraak met één van onze accountmanagers voor een vrijblijvende demonstratie.

U kunt hen op werkdagen telefonisch bereiken via 0570 - 858 450 of per e-mail [info@westfalenmedical.nl](mailto:info@westfalenmedical.nl).



# Zuurstoflevering, alles wat u moet weten

## Standaardpakket bij levering van zuurstof

Bij een eerste levering plaatsen wij altijd een standaard pakket dat bestaat uit:

- › Een stationaire zuurstofconcentrator.
- › Minimaal één noodcilinder van 10 liter. Hierop kan uw patiënt terugvallen als de stroom uitvalt of het apparaat kapot is. Uw patiënt komt niet zonder zuurstof te zitten en wij hebben voldoende tijd om het probleem te verhelpen.
- › Drie 2 liter zuurstofcilinders, afhankelijk van de voorgeschreven therapie.
- › Disposables en groffilters voor de zuurstofconcentrator, met standaard een slang van 12 meter, koppelstukjes en neusbrillen.

Uiteraard is dit alles maatwerk. U kunt altijd met ons in overleg gaan indien u iets anders voor uw patiënt wenst.

Voorbeeld standaardpakket:



### Alleen cilinders

In een aantal gevallen plaatsen wij alleen cilinders als voorziening. Bijvoorbeeld bij patiënten die zuurstof nodig hebben als gevolg van clusterhoofdpijn. Ook bij patiënten die verneveltherapie volgen in combinatie met zuurstof, leveren wij cilinders. Dit is wel afhankelijk van de medische diagnose en het recept.

### Mobiele oplossingen

Naast het standaardpakket hebben wij diverse mobiele oplossingen, geschikt voor iedere situatie. Westfalen Medical bekijkt aan de hand van het recept welke mobiele voorziening voor de patiënt geschikt is. Is er een on demand voorziening gewenst, dan dient dit te worden vermeld op het recept.

Ook hiervoor geldt dat alles maatwerk is. U kunt altijd met ons in gesprek gaan om te bekijken welke voorziening het beste is voor uw patiënt.

### Verbruiksartikelen (disposables)

Verschillende typen neusbrillen, maskers, katheters en eventueel oorbeschermers staan uw patiënt ter beschikking. Bij verbruik van 5 liter zuurstof per minuut of meer sluiten wij een bevochtiger aan. Bij een flow lager dan 5 liter per minuut is bij gebruik van een bevochtiger de kans op bacterievorming groter. Deze disposables vallen binnen het pakket van de zorgverzekeraar.

### Vervanging disposables

Wij adviseren uw patiënt de neusbril éénmaal per week te vervangen (of eerder bij griep/verkoudheid of als de neusbril om een andere reden vies is geworden). De lange slang aan het apparaat kan een half jaar tot een jaar worden gebruikt. Groffilters dienen ieder kwartaal vervangen te worden.

### Wat doen wij na ontvangst van uw aanvraag?

We verwerken uw aanvraag in ons systeem. In overleg met afdeling planning bepalen we wanneer de zuurstof geleverd gaat worden. Uiteraard rekening houdend met het door u afgegeven tijdsbestek waarin wij moeten leveren. Daarna nemen we contact op met de patiënt of diens contactpersoon. Een goede instructie is de basis voor een goede behandeling. Daarom leveren wij de apparatuur bij uw patiënt thuis, geven een uitgebreide instructie en gaan pas weg als alle vragen zijn beantwoord. Twee weken na de eerste levering volgt er een eerste controle bij de patiënt thuis. Tijdens dit bezoek zal er een bezoekfrequentie worden afgesproken. Jaarlijks komen we bij uw patiënt thuis voor controle en onderhoud van de apparatuur.

### Vaste routedag

We werken met vaste routedagen voor bijvoorbeeld het bezorgen van bestellingen bij de patiënt thuis. Onze servicemedewerker heeft deze dag besproken met uw patiënt tijdens de eerste levering. Als uw patiënt iets wil bestellen dan dient de bestelling uiterlijk om 15.00 uur op de werkdag vóór de vaste routedag aan ons te zijn doorgegeven. Bij voorkeur via het bestelformulier op onze website of per e-mail. Bellen mag natuurlijk ook. In geval van spoed kan er natuurlijk van de vaste routedag worden afgeweken.

### Tegemoetkoming stroomkosten

Wanneer uw patiënt beschikt over een stationaire zuurstof concentrator heeft hij mogelijk recht op een tegemoetkoming van de stroomkosten. Er geldt een uitzondering bij verblijf in een verpleeghuis of hospice. Het recht op een tegemoetkoming van de stroomkosten is afhankelijk van de zorgverzekeraar.

## Zuurstofvoorziening tijdens vakanties

### Binnenland

Als uw patiënt op vakantie gaat in Nederland kunnen wij kosteloos op het vakantieadres een zuurstofvoorziening plaatsen. Het enige wat wij van uw patiënt vragen, is om minimaal 4 weken voor aanvang van de vakantie bij ons de aanvraag in te dienen. Dit kan via het (digitale) vakantie aanvraagformulier.

### Buitenland

Wij kunnen uw patiënt informeren over het leveren van een zuurstofvoorziening in het buitenland. Deze service en de kosten zijn afhankelijk van de verzekeringsvoorwaarden. De kosten voor een plaatsing in het buitenland zijn verder afhankelijk van de periode, het land en de benodigde apparatuur. Het enige wat wij van uw patiënt vragen, is om minimaal 6 weken voor aanvang van de vakantie bij ons de aanvraag in te dienen. Dit kan via het (digitale) vakantie aanvraagformulier.

# Veiligheid voor alles

Tijdens gebruik van medicinale zuurstof staat de gezondheid en veiligheid van uw patiënt voorop. Daarom is het van groot belang dat uw patiënt zich strikt houdt aan de veiligheidsvoorschriften. Tijdens de eerste levering worden deze veiligheidsvoorschriften uitgebreid met uw patiënt besproken. Daarnaast krijgt uw patiënt de volgende aanwijzingen:

- › Lees de instructiekaart altijd goed door. Deze is terug te vinden in de bijgeleverde map.
- › Roken en open vuur zijn altijd streng verboden. Dit geldt eveneens voor het gebruik van een elektrische sigaret.
- › U krijgt van ons een sticker die aangeeft dat er zuurstof in de woning is. Plaats deze sticker op ooghoogte op bijvoorbeeld de voordeur of een andere goed zichtbare plek. Deze is terug te vinden in de bijgeleverde map.
- › Vermijd contact met vet/olie (handcrème, lippenbalsem, haargel, etc.).
- › Raak het schroefdraad van het reduceerventiel nooit met vette handen aan. Dit kan leiden tot zelfontbranding bij gebruik van de cilinder.
- › Ga voor uw eigen veiligheid achter de cilinder staan als u het reduceerventiel verwisselt. Het reduceerventiel dient van u afgehouden te worden.
- › Met een temperatuur van -183 °C is vloeibare zuurstof extreem koud. Raak nooit de koude onderdelen aan, daarmee voorkomt u brandwonden.
- › Laat medische apparatuur nooit onbeheerd achter.

## Plaatsing van de concentrator

- › Plaats de concentrator op ruime afstand (ca. 1 meter) van stopcontacten en stoffen voorwerpen (zoals gordijnen, bankstel en vitrage).
- › Plaats de concentrator bij voorkeur in een kamer waar het koel is en waar veel geventileerd wordt. Indien mogelijk plaatst u de concentrator in een andere kamer (of hal/gang) dan waar u de zuurstof gebruikt.
- › Plaats de concentrator niet nabij kachels, haarden en/of verwarmingsradiatoren. Zet de concentrator minimaal 30 centimeter van de muur af, zodat de lucht in- of uitlaat aan de achterzijde en zijkant niet geblokkeerd wordt.
- › Gebruik nooit verleng snoeren voor de concentrator.
- › Houd tijdens het functioneren van de concentrator huisdieren op een afstand van ten minste 2 meter.
- › De maximale lengte van de toevoerslang inclusief de neusbril is 15 meter.
- › Laat de concentrator altijd rechtop staan.
- › Plaats de concentrator niet in vochtige ruimtes zoals de badkamer.
- › Schakel de concentrator uit als u geen zuurstof gebruikt.

## Plaatsing van de cilinder

- › De cilinder moet tegen omvallen worden gezekeerd.
- › De cilinder moet altijd rechtop staan.
- › Bij geen gebruik dient het reduceerventiel altijd drukloos te zijn. De meter wijst naar 0 bar in het vlak.
- › Plaats de cilinder op ruime afstand (circa 1 meter) van stopcontacten en stoffen voorwerpen (zoals gordijnen, bankstel en vitrage).
- › De maximale lengte van de toevoerslang inclusief de neusbril is 15 meter.
- › Plaats de cilinder altijd op een plek waar u in nood goed bij kan komen.

## Veiligheid onderweg

- › Zorg altijd voor voldoende ventilatie. Reist u in de auto, draai dan een raam open; 1-2 cm is voldoende.
- › Je stroller mag niet liggend vervoerd worden. Zet daarom de stroller rechtop in de auto en zorg dat het goed is vastgezet. Zo voorkom je dat de stroller omvalt, beschadigd raakt of je aandacht afleidt tijdens het rijden. Cilinders mogen wel liggend vervoerd worden. Zorg er wel voor dat deze niet alle kanten op kan rollen.
- › Bij reizen in het buitenland met zuurstof adviseren wij een verklaring van uw arts bij u te dragen.

## Veiligheid en onderhoud

- › Alle apparatuur dient gereinigd te worden volgens de voorschriften die uw servicemedewerker u heeft uitgelegd.
- › Bij onjuiste of geen reiniging is een goede werking van de zuurstofapparatuur niet gegarandeerd.
- › Het is niet toegestaan wijzigingen en/of teksten aan te brengen op de medische apparatuur. Eventuele reinigingskosten worden bij u in rekening gebracht.
- › Het technisch onderhoud aan de apparatuur mag alleen worden uitgevoerd door medewerkers van Westfalen Medical.
- › Het is ten strengste verboden gereedschap te gebruiken op onze apparatuur.
- › Draai een cilinder altijd rustig open. Dit om een drukstoot te voorkomen.



Instructiekaarten  
en instructievideo's

Alle veiligheidsinstructies zijn na te lezen op de instructiekaarten. Deze zijn terug te vinden in de bijgeleverde map. Ze zijn ook te downloaden op de website. Daar vindt u eveneens heldere instructievideo's voor elk type zuurstof voorziening.

# Stationaire concentratoren

Stationaire zuurstofconcentratoren trekken de zuurstof uit de omgevingslucht. In de concentrator wordt de kooldioxide en de stikstof gefilterd en teruggegeven aan de omgevingslucht. Vervolgens gaat een hoog percentage zuurstof via de neusbril naar de gebruiker.



| Platinum 9         |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Gewicht            | 24 kg                 |
| Afmeting B x L x H | 36,5 x 46,7 x 67,0 cm |
| Geluidsniveau      | 50 dB                 |
| Flowbereik         | 0-9 liter             |
| Verbruik per uur   | 0,50 kw/uur           |
| Verbruik per dag   | 12 kw                 |



| Perfect 02         |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Gewicht            | 21 kg                 |
| Afmeting B x L x H | 30,5 x 38,1 x 58,4 cm |
| Geluidsniveau      | 39,5 dB               |
| Flowbereik         | 0-5 liter             |
| Verbruik per uur   | 0,30 kw/uur           |
| Verbruik per dag   | 7,2 kw                |



| Kröber 02        |                       |
|------------------|-----------------------|
| Gewicht          | 19,8 kg               |
| Afmeting BxLxH   | 52,0 x 20,3 x 59,5 cm |
| Geluidsniveau    | 35 dB                 |
| Flowbereik       | 0-6 liter             |
| Verbruik per uur | 0,36 kw/uur           |
| Verbruik per dag | 8,64 kw               |



| Philips Oxygenate 5 |                   |
|---------------------|-------------------|
| Gewicht             | 18 kg             |
| Afmeting B x L x H  | 41 x 26,5 x 53 cm |
| Geluidsniveau       | < 40 dB           |
| Flowbereik          | 0,5 – 5 L/min     |
| Verbruik per uur    | 0,36 kw/uur       |
| Verbruik per dag    | 8,64 kw           |



| EverFlo            |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Gewicht            | 14 kg                 |
| Afmeting B x L x H | 38,1 x 24,1 x 58,4 cm |
| Geluidsniveau      | 35 dB                 |
| Flowbereik         | 0,5-5 liter           |
| Verbruik per uur   | 0,30 kw/uur           |
| Verbruik per dag   | 7,2 kw                |



| DeVilbiss C525     |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Gewicht            | 16,3 kg               |
| Afmeting B x L x H | 34,2 x 30,4 x 62,2 cm |
| Geluidsniveau      | 40 dB                 |
| Flowbereik         | 1-5 liter             |
| Verbruik per uur   | 0,30 kw/uur           |
| Verbruik per dag   | 7,2 kw                |



| DeVilbiss 1025     |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Gewicht            | 19 kg                 |
| Afmeting B x L x H | 34,2 x 30,4 x 62,2 cm |
| Geluidsniveau      | 59 dB                 |
| Flowbereik         | 2-10 liter            |
| Verbruik per uur   | 0,664 kw/uur          |
| Verbruik per dag   | 15,9 kw               |



# Mobiele concentratoren

Mobiele zuurstofconcentratoren trekken de zuurstof uit de omgevingslucht. In de concentrator wordt de kooldioxide en de stikstof gefilterd en teruggegeven aan de omgevingslucht. Vervolgens gaat een hoog percentage zuurstof via de neusbril naar de gebruiker.

- **On demand systeem:** geeft zuurstof af bij een goede neusademhaling.
- **Continue systeem:** geeft continue zuurstof af, ongeacht de ademhaling.



On demand

| Inogen One G3 - 8 Cell accu |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Flowinstelling              | Gebruikstijd         |
| 1                           | 4 uur en 10 min      |
| 2                           | 3 uur en 40 min      |
| 3                           | 2 uur en 40 min      |
| 4                           | 1 uur en 40 min      |
| 5                           | 1 uur en 20 min      |
| Oplaadtijd accu             | 4 uur                |
| Gewicht incl. accu          | 2,2 kg               |
| Afmeting B x L x H          | 7,6 x 22,2 x 18,4 cm |
| Geluidsniveau               | 39 dB op stand 2     |



On demand

| Inogen One G3 - 16 Cell accu |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Flowinstelling               | Gebruikstijd       |
| 1                            | 9 uur              |
| 2                            | 8 uur en 10 min    |
| 3                            | 5 uur en 40 min    |
| 4                            | 3 uur en 40 min    |
| 5                            | 3 uur              |
| Oplaadtijd accu              | 8 uur              |
| Gewicht incl. accu           | 2,6 kg             |
| Afmeting B x L x H           | 7,6 x 22,2 x 21 cm |
| Geluidsniveau                | 39 dB op stand 2   |

## Let op!

De gebruikstijden die bij de apparatuur staan vermeld zijn gemiddelden. En is afhankelijk van meerdere factoren, zoals bijvoorbeeld de omgevingstemperatuur.



On demand

| Inogen Rove 4 - 8 cell accu |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Flowinstelling              | Gebruikstijd         |
| 1                           | 5 uur en 49 min      |
| 2                           | 4 uur en 40 min      |
| 3                           | 2 uur en 44 min      |
| 4                           | 1 uur en 47 min      |
| Oplaadtijd accu             | 3 uur                |
| Gewicht incl. accu          | 1,5 kg               |
| Afmeting B x L x H          | 14,8 x 6,7 x 20,6 cm |
| Geluidsniveau               | 39 dB op stand 2     |



On demand

| Inogen Rove 4 - 4 cell accu |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Flowinstelling              | Gebruikstijd       |
| 1                           | 3 uur en 1 min     |
| 2                           | 2 uur en 23 min    |
| 3                           | 1 uur en 25 min    |
| 4                           | 54 min             |
| Oplaadtijd accu             | 3 uur              |
| Gewicht incl. accu          | 1,3 kg             |
| Afmeting B x L x H          | 14,8 x 6,7 x 19 cm |
| Geluidsniveau               | 39 dB op stand 2   |



On demand

| Rove 6 - 8 cell accu |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Flowinstelling       | Gebruikstijd              |
| 1                    | 6 uur en 15 min           |
| 2                    | 5 uur                     |
| 3                    | 3 uur en 15 min           |
| 4                    | 2 uur en 15 min           |
| 5                    | 1 uur en 45 min           |
| 6                    | 1 uur en 15 min           |
| Oplaadtijd accu      | tot 3 uur                 |
| Gewicht incl. accu   | 2,5 kg                    |
| Afmeting B x L x H   | 18,3 x 8,3 x 20,5 cm      |
| Geluidsniveau        | 39 dB op stand 2 (MDS-Hi) |



On demand

| Rove 6 - 16 cell accu |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Flowinstelling        | Gebruikstijd              |
| 1                     | 12 uur en 45 min          |
| 2                     | 10 uur en 15 min          |
| 3                     | 6 uur en 30 min           |
| 4                     | 5 uur en 15 min           |
| 5                     | 3 uur en 30 min           |
| 6                     | 2 uur en 30 min           |
| Oplaadtijd accu       | tot 4 uur                 |
| Gewicht incl. accu    | 2,6 kg                    |
| Afmeting B x L x H    | 18,3 x 8,3 x 22,9 cm      |
| Geluidsniveau         | 39 dB op stand 2 (MDS-Hi) |



On demand Continue

| Zen-O - 24 cell accu             |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Flowinstelling                   | Gebruikstijd                 |
| 0,5 (continue)                   | 5 uur en 40 min              |
| 1 (continue)                     | 3 uur en 10 min              |
| 1,5 (continue)                   | 2 uur en 10 min              |
| 2 (continue)                     | 1 uur en 10 min              |
| 1 (on demand)                    | 7 uur en 40 min              |
| 2 (on demand)                    | 7 uur en 20 min              |
| 3 (on demand)                    | 5 uur en 40 min              |
| 4 (on demand)                    | 4 uur en 10 min              |
| 5 (on demand)                    | 3 uur en 40 min              |
| 6 (on demand)                    | 3 uur en 10 min              |
| Oplaadtijd accu                  | 6 uur                        |
| Gewicht incl. accu               | 5,3 kg                       |
| Afmeting B x L x H incl. trolley | 21,2 x 16,8 x 31,3 cm        |
| Geluidsniveau                    | 38 dB op stand 2 (on demand) |



On demand

| Zen-O Lite         |                      |
|--------------------|----------------------|
| Flowinstelling     | Gebruikstijd         |
| 1 (Eco modus)      | 9 uur                |
| 2 (Eco modus)      | 8 uur                |
| 3 (Eco modus)      | 5 uur                |
| 4 (Eco modus)      | 4 uur                |
| 5 (Eco modus)      | 3 uur                |
| Oplaadtijd accu    | 6 uur                |
| Gewicht incl. accu | 2,5 kg               |
| Afmeting B x L x H | 9,7 x 24,9 x 23,5 cm |
| Geluidsniveau      | 37 dB op stand 2     |

- › standaard geleverd incl. 2 accu's.
- › tijden zijn gebaseerd op 2 accu's.

Het is mogelijk om de flowinstelling op halve standen te zetten.



On demand Continue

| Eclipse 5                        |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Flowinstelling                   | Gebruikstijd                 |
| 0,5 (continue)                   | 4 uur en 20 min              |
| 1 (continue)                     | 3 uur en 40 min              |
| 1,5 (continue)                   | 2 uur en 40 min              |
| 2 (continue)                     | 2 uur                        |
| 2,5 (continue)                   | 1 uur en 40 min              |
| 3 (continue)                     | 1 uur en 20 min              |
| 1 (on demand)                    | 5 uur en 20 min              |
| 2 (on demand)                    | 5 uur en 10 min              |
| 3 (on demand)                    | 4 uur en 40 min              |
| 4 (on demand)                    | 4 uur                        |
| 5 (on demand)                    | 3 uur en 40 min              |
| 6 (on demand)                    | 3 uur en 30 min              |
| Oplaadtijd accu                  | 5 uur                        |
| Gewicht incl. accu               | 8,3 kg                       |
| Afmeting B x L x H incl. trolley | 31,2 x 18 x 49 cm            |
| Geluidsniveau                    | 38 dB op stand 2 (on demand) |





# Vaten

Vaten met vloeibare zuurstof maken het mogelijk om grote hoeveelheden zuurstof compact en efficiënt op te slaan en te vervoeren.

De vaten staan op wielen, hierdoor zijn ze makkelijk verrijdbaar.

Strollers die geschikt zijn voor gebruik bij het Helios vat zijn:

- › Liberator stroller
- › Companion C-1000
- › Liberator Hi Flow stroller



| Helios 36 liter |                 |
|-----------------|-----------------|
| Flowinstelling  | Gebruikstijd    |
| 0,5             | 43 dagen        |
| 0,75            | 28 dagen        |
| 1               | 20 dagen        |
| 1,5             | 14 dagen        |
| 2               | 10 dagen        |
| 3               | 7 dagen         |
| 4               | 5 dagen         |
| 5               | 4 dagen         |
| 6               | 3 dagen         |
| 8               | 2 dagen         |
| 10              | 1 dag en 12 uur |
| Hoogte          | 85,1 cm         |
| Diameter        | 39,1 cm         |
| Gewicht leeg    | 24 kg           |
| Gewicht vol     | 62,6 kg         |

| Helios 46 liter |                 |
|-----------------|-----------------|
| Flowinstelling  | Gebruikstijd    |
| 0,5             | 56 dagen        |
| 0,75            | 36 dagen        |
| 1               | 26 dagen        |
| 1,5             | 17 dagen        |
| 2               | 13 dagen        |
| 3               | 8 dagen         |
| 4               | 6 dagen         |
| 5               | 5 dagen         |
| 6               | 4 dagen         |
| 8               | 3 dagen         |
| 10              | 2 dag en 12 uur |
| Hoogte          | 95,2 cm         |
| Diameter        | 39,1 cm         |
| Gewicht leeg    | 27,2 kg         |
| Gewicht vol     | 72,1 kg         |



Strollers die geschikt zijn voor gebruik bij het Easymate vat zijn:

- › Liberator stroller
- › Companion C-1000
- › Liberator Hi Flow stroller

| Easymate Dualfill en Topfill 45 liter |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Flowinstelling                        | Gebruikstijd |
| 0,5                                   | 51 dagen     |
| 1                                     | 24 dagen     |
| 1,5                                   | 15 dagen     |
| 2                                     | 12 dagen     |
| 2,5                                   | 9 dagen      |
| 3                                     | 8 dagen      |
| 4                                     | 6 dagen      |
| 5                                     | 5 dagen      |
| 6                                     | 4 dagen      |
| 7                                     | 3 dagen      |
| 8                                     | 3 dagen      |
| Hoogte                                | 88,9 cm      |
| Diameter                              | 40,6 cm      |
| Gewicht leeg                          | 23,20 kg     |
| Gewicht vol                           | 74,60 kg     |

Strollers die geschikt zijn voor gebruik bij het Liberator vat zijn:

- › Liberator stroller
- › Liberator Hi Flow Stroller



| Liberator Topfill 37 liter |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Flowinstelling             | Gebruikstijd    |
| 0,25                       | 60 dagen        |
| 0,5                        | 46 dagen        |
| 0,75                       | 30 dagen        |
| 1                          | 22 dagen        |
| 1,5                        | 14 dagen        |
| 2                          | 10 dagen        |
| 3                          | 7 dagen         |
| 4                          | 5 dagen         |
| 5                          | 4 dagen         |
| 6                          | 3 dagen         |
| 8                          | 2 dagen         |
| 10                         | 2 dagen         |
| 12                         | 1 dag en 12 uur |
| 15                         | 1 dag           |
| Hoogte                     | 83,2 cm         |
| Diameter                   | 35,6 cm         |
| Gewicht leeg               | 22,68 kg        |
| Gewicht vol                | 64,4 kg         |

| Liberator Topfill 45 liter |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Flowinstelling             | Gebruikstijd      |
| 0,25                       | 72 dagen          |
| 0,5                        | 56 dagen          |
| 0,75                       | 46 dagen          |
| 1                          | 26 dagen          |
| 1,5                        | 17 dagen          |
| 2                          | 13 dagen          |
| 3                          | 10 dagen          |
| 4                          | 8 dagen           |
| 5                          | 5 dagen           |
| 6                          | 4 dagen           |
| 8                          | 3 dagen           |
| 10                         | 2 dagen en 12 uur |
| 12                         | 2 dagen           |
| 15                         | 1 dag en 12 uur   |
| Hoogte                     | 94 cm             |
| Diameter                   | 35,6 cm           |
| Gewicht leeg               | 24,95 kg          |
| Gewicht vol                | 75,7 kg           |



# Strollers



Een stroller is ontworpen om gemakkelijk vloeibare zuurstof te vervoeren. Het biedt de gebruiker de mogelijkheid tot mobiliteit en flexibiliteit, zodat ze actief kunnen blijven.



Continue

| Liberator Topfill stroller |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Flowinstelling             | Gebruikstijd    |
| 0,25                       | 1 dag en 8 uur  |
| 0,5                        | 21 uur          |
| 0,75                       | 16 uur          |
| 1                          | 13 uur          |
| 1,5                        | 9 uur           |
| 2                          | 7 uur           |
| 2,5                        | 6 uur           |
| 3                          | 5 uur           |
| 4                          | 4 uur           |
| 5                          | 3 uur en 20 min |
| 6                          | 2 uur en 40 min |
| Hoogte                     | 33,5 cm         |
| Gewicht leeg               | 2,27 kg         |
| Gewicht vol                | 3,60 kg         |



Continue

| Companion C-1000 Topfill Stroller |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Flowinstelling                    | Gebruikstijd    |
| 0,25                              | 1 dag en 5 uur  |
| 0,5                               | 20 uur          |
| 0,75                              | 16 uur          |
| 1                                 | 13 uur          |
| 1,5                               | 9 uur           |
| 2                                 | 7 uur           |
| 2,5                               | 6 uur           |
| 3                                 | 5 uur           |
| 4                                 | 3 uur en 50 min |
| 5                                 | 3 uur           |
| 6                                 | 2 uur en 30 min |
| Hoogte                            | 34,5 cm         |
| Gewicht leeg                      | 2,27 kg         |
| Gewicht vol                       | 3,70 kg         |



Continue

| Hi Flow Stroller |                 |
|------------------|-----------------|
| Flowinstelling   | Gebruikstijd    |
| 0,5              | 32 uur          |
| 1                | 16 uur          |
| 2                | 8 uur           |
| 2,5              | 6 uur en 20 min |
| 3                | 5 uur en 20 min |
| 4                | 4 uur           |
| 6                | 2 uur en 40 min |
| 8                | 2 uur           |
| 10               | 1 uur en 40 min |
| 12               | 1 uur en 20 min |
| 15               | 1 uur           |
| Hoogte           | 33,5 cm         |
| Gewicht leeg     | 2,5 kg          |
| Gewicht vol      | 3,7 kg          |



# Thuisvulstelsysteem

## Homefill®

De Homefill® biedt de gebruiker de mogelijkheid thuis zelf zuurstof te produceren en cilinders te vullen. Het systeem bestaat uit een compressor die zuurstof opslaat in cilinders vanuit een hiervoor speciaal uitgeruste zuurstofconcentrator. Er zijn diverse zuurstofconcentratoren die gebruikt kunnen worden met een compressor. De compressor zelf gebruikt 2,5 liter per minuut. De maximale flow dat een patiënt naast de Homefill® kan gebruiken is:

- Perfect O2** 2,5 liter per minuut
- Platinum 9** 6,5 liter per minuut
- DeVilbiss C525** 2,5 liter per minuut
- DeVilbiss 1025** 7,5 liter per minuut

## Cilinders

De cilinders zijn beschikbaar in een continue of on demand systeem 1,7 liter. Wij leveren altijd twee cilinders en een schoudertas. De vultijd van de 1,7 liter cilinder bedraagt circa 2,5 tot 3 uur.

## Goed om te weten

De concentrator werkt vanaf 87% zuurstof, de Homefill® begint pas met werken bij 90% zuurstofgehalte. Hierdoor kan het soms voorkomen dat het wat langer duurt voordat het vullen begint.



Continue

Continue On demand

| Homefill® cilinder 1,7 liter |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Flowinstelling               | Gebruikstijd    |
| 0,25                         | 16 uur          |
| 0,5                          | 8 uur           |
| 0,75                         | 5 uur en 20 min |
| 1                            | 4 uur           |
| 1,5                          | 2 uur en 40 min |
| 2                            | 2 uur           |
| 2,5                          | 1 uur en 30 min |
| 3                            | 1 uur en 20 min |
| 4                            | 1 uur           |
| 5                            | 50 min          |
| 6                            | 40 min          |
| Gewicht                      | 2,6 kg          |
| Hoogte                       | 37,5 cm         |
| Diameter                     | 11,1 cm         |



| Homefill® cilinder 1,7 liter |                  |
|------------------------------|------------------|
| Flowinstelling               | Gebruikstijd     |
| 1 (on demand)                | 14 uur en 18 min |
| 2 (on demand)                | 9 uur en 6 min   |
| 3 (on demand)                | 6 uur en 54 min  |
| 4 (on demand)                | 5 uur en 36 min  |
| 5 (on demand)                | 4 uur en 42 min  |
| 2 (continue)                 | 2 uur            |
| Gewicht                      | 2,6 kg           |
| Hoogte                       | 37,5 cm          |
| Diameter                     | 11,1 cm          |





**DeVilbiss iFill**

De DeVilbiss iFill is geschikt om zuurstof te produceren waarmee de cilinders gevuld kunnen worden. Deze compressor heeft geen externe zuurstofconcentrator nodig om te vullen. Het apparaat is bestemd om 93% zuurstof toe te dienen.

**Cilinders**

De cilinder is verkrijgbaar in een continue systeem en heeft een inhoud van 1,8 liter. De vultijd van de cilinder bedraagt 2 tot 3 uur. Wij leveren standaard 2 cilinders en een draagtas.

**Goed om te weten**

Doordat de iFill geen externe concentrator nodig heeft om de cilinders te kunnen vullen, hoeft deze machine niet in de buurt van de concentrator te staan. Wel dient de iFill in een ruimte geplaatst te worden waar voldoende geventileerd kan worden.

Continue

| iFill cilinder 1,8 liter |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Flowinstelling           | Gebruikstijd    |
| 0,5                      | 8 uur           |
| 0,75                     | 5 uur en 20 min |
| 1                        | 4 uur           |
| 1,5                      | 2 uur en 40 min |
| 2                        | 2 uur           |
| 2,5                      | 1 uur en 30 min |
| 3                        | 1 uur en 20 min |
| 4                        | 1 uur           |
| 5                        | 40 min          |
| 6                        | 40 min          |
| 10                       | 25 min          |
| Gewicht                  | 2,6 kg          |
| Hoogte                   | 36,5 cm         |
| Diameter                 | 11,1 cm         |





# Cilinders

## Zuurstofcilinder 2 liter

De cilinder bevat 2 liter samengeperste medicinale zuurstof (200 bar).

Aan de cilinder dient een reduceerventiel bevestigd te worden, zoals op de foto te zien is. Zodra de zuurstofcilinder leeg is (dit wordt aangegeven op de meter van het reduceerventiel), kan het reduceerventiel aan een nieuwe cilinder bevestigd worden.

De cilinder wordt voornamelijk ingezet als mobiliteitsvoorziening.



Continue

| Flowinstelling | Gebruikstijd                |
|----------------|-----------------------------|
| 0,25           | 24 uur                      |
| 0,5            | 12 uur                      |
| 0,75           | 8 uur                       |
| 1              | 6 uur                       |
| 1,5            | 4 uur en 30 min             |
| 2              | 3 uur                       |
| 2,5            | 2 uur en 30 min             |
| 3              | 2 uur                       |
| 4              | 1 uur en 30 min             |
| 5              | 1 uur en 15 min             |
| 6              | 1 uur                       |
| 7              | 50 min                      |
| 8              | 45 min                      |
| 9              | 40 min                      |
| 10             | 35 min                      |
| 12             | 30 min                      |
| 15             | 20 min                      |
| 25             | 15 min                      |
| Gewicht        | 4 kg zonder reduceerventiel |
| Hoogte         | 50,5 cm                     |
| Diameter       | 10 cm                       |

## Zuurstofcilinder 10 liter

De cilinder bevat 10 liter samengeperste medicinale zuurstof (200 bar).

De cilinder wordt in de thuissituatie gebruikt als noodvoorziening en wordt geleverd inclusief los reduceerventiel. Ook worden deze zuurstofcilinders ingezet bij patiënten met clusterhoofdpijn.

De cilinder wordt standaard geleverd met een cilinderwagen.



Continue

| Flowinstelling | Gebruikstijd                   |
|----------------|--------------------------------|
| 0,25           | 120 uur                        |
| 0,5            | 60 uur                         |
| 0,75           | 40 uur                         |
| 1              | 30 uur                         |
| 1,5            | 22 uur en 30 min               |
| 2              | 15 uur                         |
| 2,5            | 12 uur en 30 min               |
| 3              | 10 uur                         |
| 4              | 8 uur                          |
| 5              | 6 uur en 15 min                |
| 6              | 5 uur                          |
| 7              | 40 uur en 30 min               |
| 8              | 4 uur                          |
| 9              | 3 uur en 30 min                |
| 10             | 3 uur                          |
| 12             | 2 uur en 30 min                |
| 15             | 2 uur                          |
| 25             | 1 uur en 15 min                |
| Gewicht        | 15,5 kg zonder reduceerventiel |
| Hoogte         | 108 cm                         |
| Diameter       | 14 cm                          |

# Verbruiks- en comfortartikelen



Westfalen Medical biedt een uitgebreid assortiment verbruiks- en comfortartikelen aan. Denk hierbij aan artikelen die door de zorgverzekeraar worden vergoed, zoals diverse typen neusbrillen, maskers, katheters of oorbeschermers.

Maar ook voor comfortartikelen zoals extra accu's en draagtassen voor mobiele concentratoren, wangplakkers, saturatiemeters en neusgel kan uw patiënt bij ons terecht. Alle artikelen die niet onder de vergoeding van de zorgverzekeraar vallen, zijn te koop in onze webshop.



Scan de QR code om direct naar de webshop te gaan.

**Mediline reduceerventiel**



**Saturatiemeter HbO-Smart**  
(Fingertip Pulse Oximeter)



**Neusbril 1165000**

Meest gangbare neusbril voor volwassenen

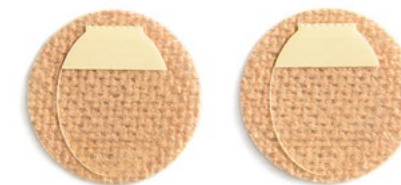


**Neusbril 1600**

Een high flow neusbril voor volwassenen



**Wangplakkers**



**Carbomeer Watergel 100 gram**





# Heeft u nog vragen?

Wij bieden u diverse mogelijkheden om contact met ons op te nemen. Op onze website geven wij bijvoorbeeld antwoord op veelgestelde vragen. Vindt u niet wat u zoekt, neem dan gerust contact op met uw accountmanager of onze customer service. Op werkdagen zijn zij bereikbaar van 08.00 tot 18.00 uur. U kunt tijdens kantooruren ook gebruik maken van onze chatservice. Ons team staat graag voor u klaar.

## Contactgegevens

Tel. 0570 - 858 450

Fax 0570 - 858 451

[info@westfalenmedical.nl](mailto:info@westfalenmedical.nl)

[westfalenmedical.com](http://westfalenmedical.com)

## Openingstijden

Maandag t/m vrijdag

08.00 uur tot 18.00 uur

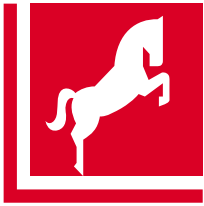
## Bereikbaarheid

**buiten openingstijden**

Tel. 0570 – 858 450

(uitsluitend voor spoedgevallen)





**Westfalen Medical BV**

Rigastraat 14  
7418 EW Deventer

Tel. 0570 - 858 450

Fax 0570 - 858 451

[info@westfalenmedical.nl](mailto:info@westfalenmedical.nl)  
[westfalenmedical.com](http://westfalenmedical.com)

**Westfalen**  
Medical