



Westfalen
medical

Zorgt voor lucht in uw leven



Gebruiksaanwijzing Zen-0 Lite

Een korte kennismaking

Actief, onafhankelijk en weer zelf in control

Met de Zen-0 Lite mobiele zuurstofconcentrator krijgt u weer meer controle over uw leven. Wij weten als geen ander dat de bewegingsvrijheid van patiënten die afhankelijk zijn van zuurstof enigszins wordt beperkt. De Zen-0 Lite is een lichtgewicht mobiele zuurstofconcentrator die u meer bewegingsvrijheid zal bieden.

Makkelijke bediening

De bediening is eenvoudig en wordt vergemakkelijkt door het digitale display. Via slechts enkele knoppen op het display krijgt u toegang tot alle functies.

Licht van gewicht

De Zen-0 Lite weegt 2,5 kg en is een compact apparaat dat in de meegeleverde draagtas eenvoudig mee te nemen is.

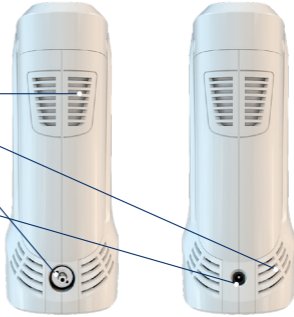
Wanneer u de instructies leest en het apparaat met zorg behandelt, zult u veel plezier hebben van de Zen-0 Lite.





Schematisch overzicht

- Luchtinlaat opening
- Luchtuitlaat opening
- Neusbril tule
- Voedingsadapter



- Batterij
- Batterijklepje
- Batterijklepje vergrendeling

- Indicator voor dempen van alarm
- Beeldscherm
- Groene led - ingeschakeld
- Aan/uit-knop
- Batterij-indicator
- Dempknop alarmsignaal



- Adem detectie led groen
- Gevaar indicatie led rood
- Aandachtspunt "let op" led geel
- Knoppen voor selectie pulsstelling

Automatische regulering zuurstof

Pulse modus

Het unieke van dit apparaat is dat het automatisch de hoeveelheid afgegeven zuurstof aanpast aan uw behoefte. De Zen-0 Lite herkent bijvoorbeeld wanneer u in beweging bent en dus door een hogere ademhaling meer zuurstof nodig heeft. Het apparaat zal dan meer zuurstof afgeven. Door de batterij-knop 5 seconden lang ingedrukt te houden, kunt u tussen de pulse modus en de eco modus wisselen.



Eco modus

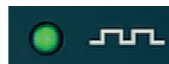
In de eco modus is het mogelijk een vaste ingestelde hoeveelheid zuurstof per minuut af te laten geven. Of u nu in rust bent of bijvoorbeeld een wandeling maakt. U krijgt altijd dezelfde hoeveelheid zuurstof toegediend. Maakt u gebruik van deze instelling, dan gaat de accu langer mee.

Auto modus



De auto modus functie wordt na 60 seconden automatisch geactiveerd wanneer het apparaat geen ademhaling meer herkent. Dit kan bijvoorbeeld voorkomen als u door uw mond ademt. In dat geval wordt er ook een alarmsignaal geactiveerd. Zodra de auto modus functie wordt gestart, geeft het apparaat automatisch 18 keer per minuut korte pulsjes zuurstof af. Op die manier wordt de zuurstoftoevoer veiliggesteld.

Adem indicator



Op het display knippert er een **groen** lampje bij iedere detectie van een ademhaling en laat zien dat er zuurstof afgegeven wordt.



Tips voor gebruik en onderhoud

- Lees goed de instructiekaart die u van ons heeft ontvangen.
- Roken en open vuur zijn altijd streng verboden. Dit geldt eveneens voor het gebruik van elektrische sigaretten.
- Het apparaat dient in de draagtas te worden gebruikt om bescherming te bieden tegen het binnendringen van vloeistoffen door regen en/of gemorste vloeistoffen.
- Zorg er altijd voor dat de batterij geplaatst is voordat u het apparaat gaat gebruiken.
- Reinig het apparaat wekelijks met een licht vochtige doek met eventueel een mild schoonmaakmiddel.
- Wij adviseren u de neusbril wekelijks te vervangen.
- Voorkom dat de batterij helemaal leeg raakt.
- Om interne condens te vermijden, adviseren wij u het apparaat minstens om de 2 dagen minimaal een uur te gebruiken of aan te zetten.

Tip: indien u voor extra comfort gebruik wilt maken van een rugtas, dan kunt u deze aanschaffen in onze webshop.



Problemen en oplossingen

Problemen	Oplossing
Het apparaat valt uit.	<ul style="list-style-type: none">• Haal de accu uit het apparaat en plaats deze opnieuw.
Batterij wordt niet opgeladen.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de accu goed bevestigd is en dat het batterijklepje stevig vastzit.• Controleer of het netsnoer goed in het stopcontact is geplaatst, indien van toepassing.• Controleer of u de juiste adapter gebruikt. (De AC adapter = 220Volt. De DC adapter = 12Volt)• Probeer een ander stopcontact. Wellicht werkt het stopcontact niet goed.

Alarmmeldingen/indicatoren

Als de Zen-0 lite een alarmconditie detecteert, dan wordt het alarm binnen 10 seconden visueel en hoorbaar weergegeven. Er zijn vier alarmniveaus: kritieke hoge prioriteit, hoge prioriteit, gemiddelde prioriteit en lage prioriteit. Elk niveau wordt anders aangegeven door het scherm met achtergrondverlichting; gele en rode leds; en een zoemer, zoals hieronder wordt aangegeven. In elk geval zullen het alarmbericht en de voedingsstatus de huidige weergave opheffen.

Let op: Het alarmsysteem wordt getest tijdens de opstartprocedure. Alle alarmlampjes moeten kort gaan branden en de hoorbare alarmindicator moet een tijrptoon laten horen.

Hoorbare toon	Visuele indicatoren	Visuele indicatie
Kritiek met hoge prioriteit	<ul style="list-style-type: none"> Tien pieptonen per reeks, reeks wordt elke 3 seconden herhaald. 	<ul style="list-style-type: none"> Continu brandende rode led en apparaat is automatisch uitgeschakeld.
Hoge prioriteit	<ul style="list-style-type: none"> Tien pieptonen per reeks, reeks wordt elke 3 seconden herhaald. 	<ul style="list-style-type: none"> Knipperende rode led
Gemiddelde prioriteit	<ul style="list-style-type: none"> Drie pieptonen per reeks, reeks wordt elke 8 seconden herhaald. 	<ul style="list-style-type: none"> Knipperende gele led
Lage prioriteit	<ul style="list-style-type: none"> Drie pieptonen per reeks, reeks wordt elke 10 minuten herhaald. 	<ul style="list-style-type: none"> Continue brandende gele led

Alarm met hoge prioriteit

Alarmbericht	Beschrijving	Actie
Cont. Vent.	<ul style="list-style-type: none"> Het apparaat kan de zuurstof concentratie niet bereiken. 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de luchtinlaat- of uitlaat niet is geblokkeerd. Als het alarm niet stopt neemt u contact op met Westfalen Medical.

Alarm met gemiddelde prioriteit

Alarmbericht	Beschrijving	Actie
Contr. slang	<ul style="list-style-type: none"> Geen ademhaling gedetecteerd gedurende 60 seconden. 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de neusbril goed vast zit aan de neusbril tule. Zorg dat u door uw neus ademt. Als het alarm niet stop neemt u contact op met Westfalen Medical.

Let op: Als zich tegelijkertijd twee alarmcondities voordoen, dan wordt het alarm met de hoogste prioriteit aangegeven. Als zich tegelijkertijd twee of meer alarmcondities met dezelfde prioriteit voordoen, dan wordt de meest recente weergegeven.

Productspecificaties Zen-0 Lite

Zen-0 Lite	
Flowinstelling	Gebruikstijd in uren
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 kilo
Afmeting BXLXH	9,7x24,9x23,5cm
Geluidsniveau	37 Db op stand 2

Let op! De weergegeven gebruikstijden zijn bij benadering, de werkelijke gebruikstijd kan hiervan afwijken.



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 met ons op. Wij staan graag voor u klaar!

Telefoon- en faxnummer

Tel. 0570 - 858 450

Fax 0570 - 858 451

E-mailadres

info@westfalenmedical.nl

Bestellen van producten

Stuur een e-mail met uw bestelling naar bestellen@westfalen.com

Openingstijden

Maandag t/m vrijdag 08.00 uur tot 18.00 uur

Bereikbaarheid buiten openingstijden

Tel. 0570 - 858450 (uitsluitend voor spoedgevallen)





Westfalen
medical

Zorgt voor lucht in uw leven

Westfalen Medical BV

Rigastraat 14

7418 EW Deventer

Tel. 0570 - 858 450

Fax 0570 - 858 451

www.zuurstofinfo.nl

info@westfalenmedical.nl