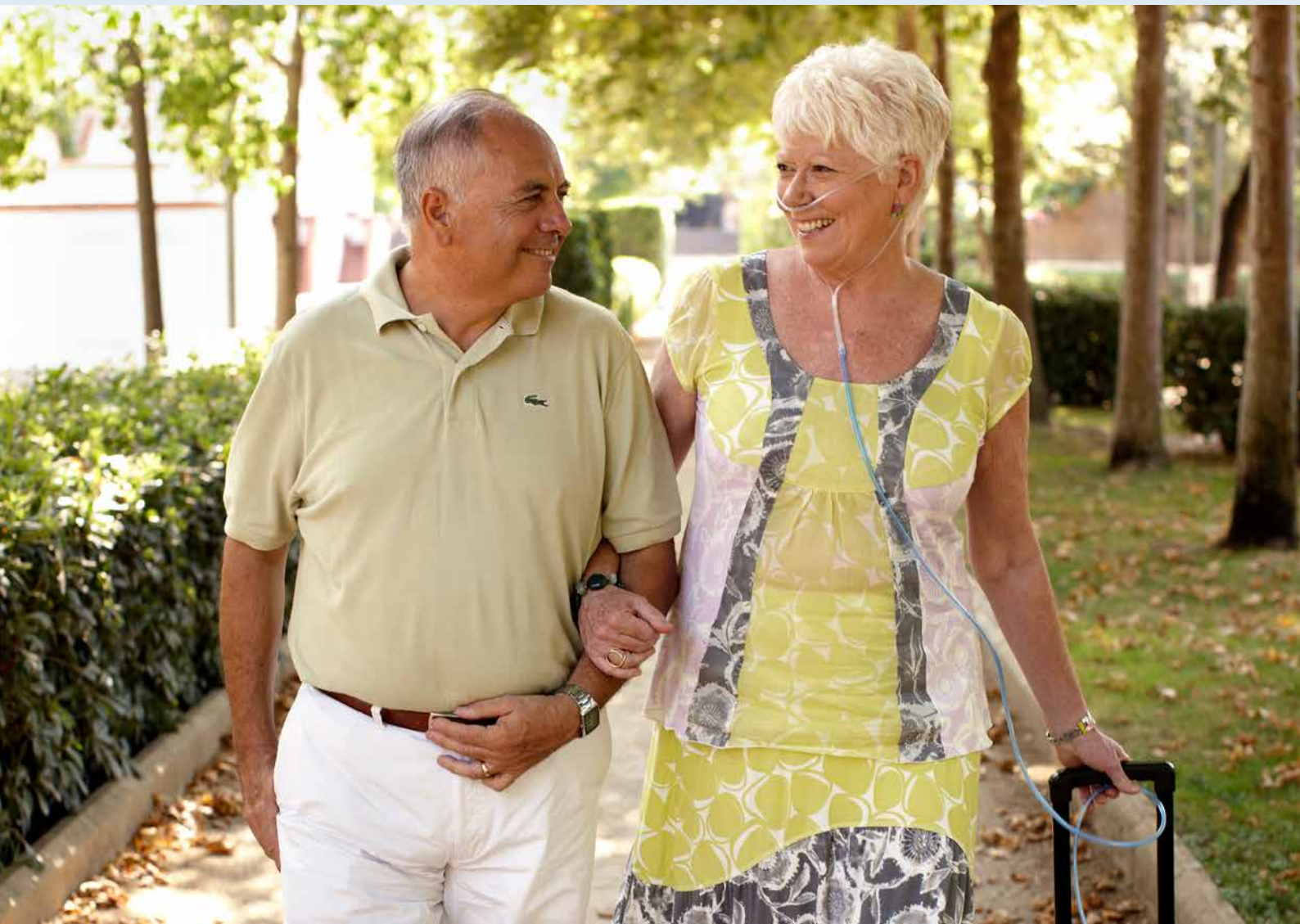


Making our world more productive



Sauerstoffkonzentratoren

Für zu Hause und unterwegs



Inhaltsverzeichnis

- 3 PanGas Healthcare
- 4 Sauerstofftherapie. Für jeden das passende Angebot
- 4 Sauerstoffkonzentratoren. Stationäre und mobile Lösungen
- 5 Sauerstoffkonzentratoren. Funktionsprinzip
- 6–7 Stationäre Sauerstoffkonzentratoren
- 8–9 Mobile Sauerstoffkonzentratoren
- 10–11 Perfecto₂TM (stationär)
- 12–13 Kröber 4.0 (stationär)
- 14–15 EverFlo (stationär)
- 16–17 Eclipse 5TM (transportabel)
- 18–19 Zen-0TM (transportabel)
- 20–21 Inogen One[®] G3 HF (tragbar)
- 22 Garantieleistungen
- 23 Serviceleistungen

PanGas Healthcare

Überzeugend von der Diagnose bis zur Therapie

PanGas Healthcare ist einer der führenden Anbieter von Gasen als Arzneimittel und Medizinprodukte sowie von Diagnose- und Therapiesystemen.

In der Division «**Homecare**» bieten wir qualitativ hochstehende Lösungen an, um Patienten ein Leben in ihrem gewohnten Umfeld zu ermöglichen, ihre Mobilität zu erhöhen und ihre Lebensqualität zu verbessern. Dazu stellen wir innovative Therapiekonzepte und Produkte in den Bereichen Sauerstofftherapie, CPAP-Therapie und Heimbeatmung zur Verfügung.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Partnern, Ärzten, Pflegepersonal und Lungenligen erarbeiten wir für jeden Patienten eine individuelle Lösung. Damit sich die Patienten auch zu Hause rund um die Uhr sicher fühlen können.

«**Emergencycare**» bietet innovative Lösungen im Bereich Notfallausrüstungen für das individuelle Kundenbedürfnis. Dazu gehören Defibrillatoren und CONOXIA® (der medizinische Sauerstoff von PanGas) inklusive des passenden Zubehörs.

«**Respiratory Diagnostics**» bietet modernste Diagnosesysteme für Lunge, Herz und Kreislauf, wie zum Beispiel Bodyplethysmographen, Ergospirometriesysteme und Kleinspirometer.

«**Hospitalcare**» legt den Fokus auf Gasanwendungen, Therapien, Installationen und Dienstleistungen für Universitätskliniken, Spitäler und Ärzte.

Sauerstofftherapie

Für jeden das passende Angebot

Medizinischer Flüssigsauerstoff, medizinischer gasförmiger Sauerstoff und Sauerstoffkonzentratoren: Für jedes Bedürfnis haben wir das passende Angebot – von der stationären bis zur mobilen Lösung. Wir bieten Systeme mit konstantem Fluss und/oder atemgesteuertem Fluss an.

Hochwertige Zubehörprodukte runden unser Angebot ab und unterstützen den nachhaltigen Therapieerfolg der Patienten.

Sauerstoffkonzentratoren

Stationäre und mobile Lösungen

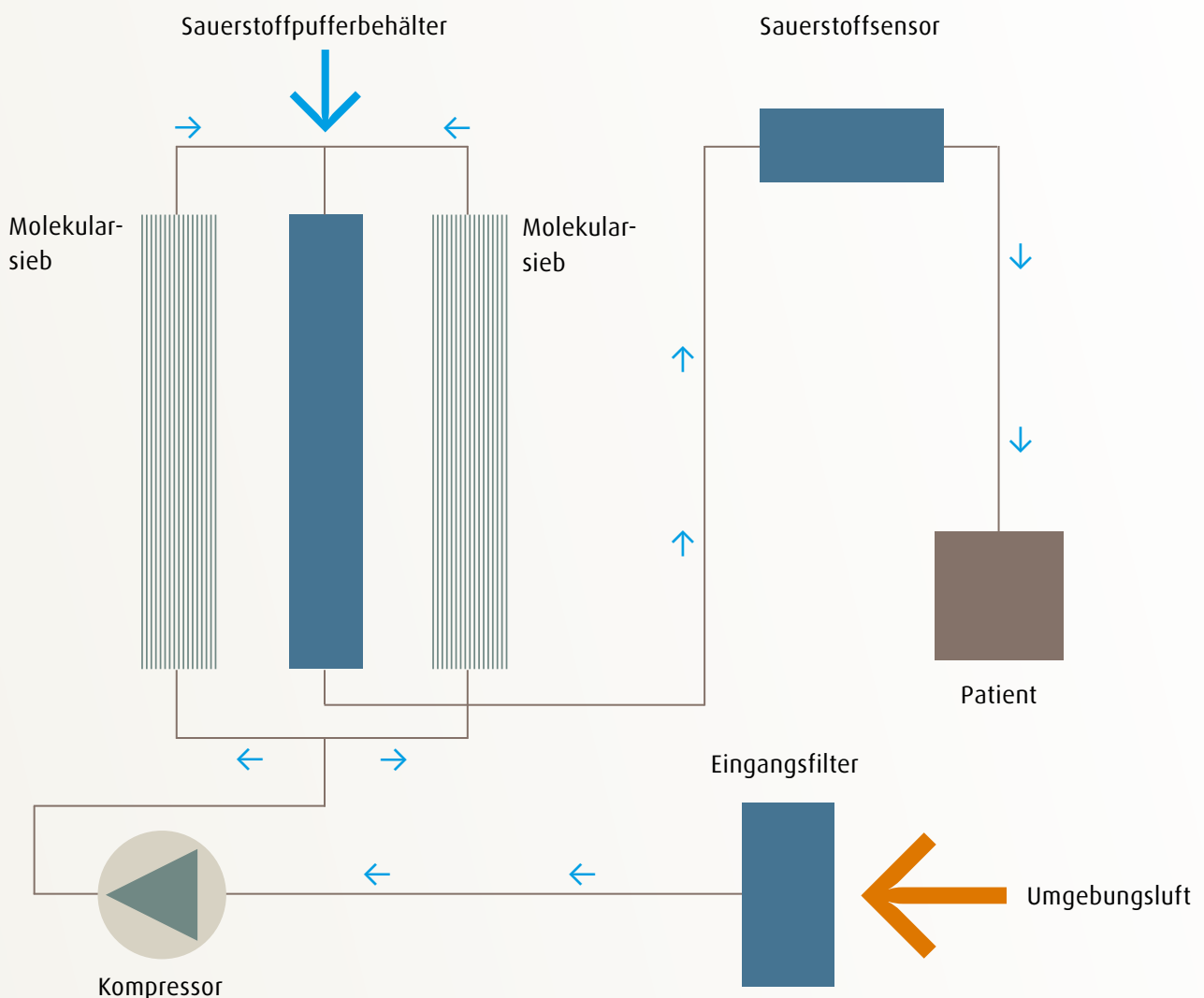
Sauerstoffkonzentratoren filtern die Umgebungsluft und entziehen ihr Stickstoff mittels eines Molekularsiebs. Daraus entsteht ein Atemgemisch mit hoher Sauerstoffkonzentration von rund 90 %. Die Geräte sind einfach zu bedienen und können ohne aufwendige Vorbereitungen eingesetzt werden. Stationäre Konzentratoren sind für Patienten geeignet, die hauptsächlich zu Hause therapiert werden und rund um die Uhr Sauerstoff benötigen. Mobilen und aktiven Patienten stehen heute vermehrt auch transportier- und tragbare Sauerstoffkonzentratoren zur Verfügung.

PanGas bietet entsprechend den unterschiedlichen Bedürfnissen verschiedene Sauerstoffkonzentratoren an. Zusammen mit sorgfältig ausgewähltem Zubehör wie Sauerstoffbrillen, Verlängerungsschläuchen, Befeuchtern etc. können eine optimale Therapie und ein möglichst grosser Komfort gewährleistet werden.

Sauerstoffkonzentratoren

Funktionsprinzip

Konzentratoren sind Geräte, die Sauerstoff aus der Umgebungsluft filtern und diesen in konzentrierter Form an die Patienten abgeben.



Mittels eines Kompressors wird Umgebungsluft angesogen und verdichtet. Die verdichtete Luft wird durch ein Molekularsieb gepresst. Anschliessend wird der Sauerstoff konzentriert und in einem Pufferbehälter gelagert. Da die Behälter mindestens zwei Molekularsieve haben, werden sie abwechslungsweise durchflutet und mit dem zurückbleibenden Stickstoff gespült.

Stationäre Sauerstoffkonzentratoren

Passend für jeden Bedarf



Stationäre Konzentratoren

Perfecto₂™

O₂-Bedarf bis 5l/min

Kontinuierlicher Fluss

Dauereinsatz (Netzstrom)

Grösse (H×B×T): 58,4×38,1×30,5 cm

Gewicht: 19,5 kg



Kröber 4.0

O₂-Bedarf bis 5l/min

Kontinuierlicher Fluss

Dauereinsatz (Netzstrom)

Grösse (H×B×T): 59,6×20,3×52,0 cm

Gewicht: 16,0 kg

Hinweis

Zu jedem Sauerstoffkonzentrator-Typ empfehlen wir eine kleine Sauerstoffgasflasche als Notvorrat, falls ein Gerät unerwartet eine Panne haben sollte.



EverFlo

O₂-Bedarf bis 5 l/min

Kontinuierlicher Fluss

Dauereinsatz (Netzstrom)

Grösse (H×B×T): 58,0×38,0×24,0 cm

Gewicht: 14,0 kg

Stationäre Sauerstoffkonzentratoren sind besonders geeignet für Patienten mit eingeschränkter Mobilität, die hauptsächlich zu Hause therapiert werden. O₂-Bedarf von bis zu 5 l/min im kontinuierlichen Fluss.

Mobile Sauerstoffkonzentratoren

Sorgenfreie Mobilität geniessen



Transportable Konzentratoren

Eclipse 5™

O₂-Bedarf bis 3l/min

Kontinuierlicher oder impulsgesteuerter Fluss

Autonomie (1 Akku): bis zu 4 h 30 Min. bei kontinuierlichem Fluss/bis 5 h 24 Min. bei impulsgesteuertem Fluss

Grösse (H×B×T): 49,0×31,2×18,0 cm

Gewicht: 8,4kg inkl. Akku



Zen-0™

O₂-Bedarf bis zu 2 l/min im kontinuierlichen Fluss

Kontinuierlicher oder impulsgesteuerter Fluss

Autonomie (1 Akku): Bis zu 4 Stunden

Autonomie (2 Akkus): Bis zu 8 Stunden

Grösse: (H×B×T): 31,3×21,2×16,8 cm

Gewicht: 4,6kg (ohne Tragevorrichtung oder Wagen) inkl. Akku

Hinweis

Zu jedem Sauerstoffkonzentrator-Typ empfehlen wir eine kleine Sauerstoffgasflasche als Notvorrat, falls ein Gerät unerwartet eine Panne haben sollte.



Tragbarer Konzentrator

Inogen One® G3 HF

O₂-Bedarf bis zu 1050 ml

Impulsgesteuerter Fluss

Autonomie (8-Zellen-Akku): Bis 4,5 Stunden

Autonomie (16-Zellen-Akku): Bis 9,5 Stunden

Grösse: (H×B×T): 23,5×22,2×7,6 cm

Gewicht (8-Zellen-Akku): 2,2 kg inkl. Akku

Gewicht (16-Zellen-Akku): 2,7 kg inkl. Akku

Besonders geeignet für mobile und aktive Patienten, die bereits über einen stationären Konzentrator oder CONOXIA®-Gasflaschen für ihre Therapie verfügen. Diese Patienten benötigen eine uneingeschränkte Bewegungsfreiheit für ihre Tätigkeiten ausser Haus oder für ihre Ferien.

Stationärer Sauerstoffkonzentrator

Perfecto₂TM



Perfecto₂TM überzeugt durch geringe Verbrauchskosten und bietet aufgrund des besonders niedrigen Geräuschpegels noch mehr Komfort für den Patienten. Er ermöglicht eine höchst effiziente Sauerstoffversorgung von bis zu 5l/min.

Vorteile

- **Energiesparend:** umweltschonend durch intelligente Software, die den Stromverbrauch steuert
- **Laufzeitgarantie:** 5 Jahre oder 40 000 Betriebsstunden auf alle Funktionsteile
- **Einfache Wartung:** die Filterwartung erfolgt durch einen Zugang auf der Rückseite des Gerätes

Material-Nr. 930019266

Floweinstellungen
Sauerstoffkonzentration
Betriebsgeräusch
Grobstaubfilter
Feinstaubfilter
Betriebsspannung
Energieverbrauch
Gewicht
Grösse (H×B×T)
Einsatzhöhe
Akustische/optische Alarmer
Wartungsintervall vom Hersteller empfohlen

Technische Daten

0,5–5l/min (in 0,5er Schritten)
87–96 %
<37 dB(A)
In der Geräterückwand
In der Geräterückwand
230 V 50 Hz bei 1,4 A
280 W ≤ 3l/min, max. 300 W
19,5 kg
58,4×38,1×30,5 cm
Bis 2438 m ü. M. ohne Sauerstoffabbau
Bis 4000 m ü. M. etwa 90 % der max. Sauerstoffkonzentration
Batteriefreies Selbstdiagnosesystem mit optisch-akustischen Fehlermeldungen bei geringer Sauerstoffkonzentration und bei niedrigem Fluss
Alle 4380 Betriebsstunden oder zwischen 2 Patienten. (Bei einem Einsatz von 24/24 Std. entsprechen die 4380 Betriebsstunden einer Nutzungsdauer von ca. 6 Monaten.)

Zubehör



	Material-Nr.	Produkt
1	930005595	Sauerstoffbrille gebogen bis 6l/min, 2,1 m
1	930013779	Sauerstoffbrille gebogen SOFT bis 6l/min, 2,1 m
2	930019177	Swivel Sauerstoffschlauch Drehgelenkanschluss
3	930005880	Rückschlagventil
4	930005600	Sauerstoffschlauch gerippt bis 6l/min, 15 m
5	930005593	Schlauchverbinder drehbar
6	930005591	Befeuchterflasche nachfüllbar

	Material-Nr.	Produkt
7	930005635	Med. destilliertes Wasser, 1 Liter
8	930005884	Befeuchter-Verbindungsschlauch
9	930005847	Winkel für Befeuchter
10	930005534	Jahresfilterkit (5000 Betriebsstunden): Einlassfilter, Gehäusefilter, Partikelfilter
11	930005536	Grobstaubfilter (1 Stück)
12	930019007	Erstinstallationsset Sauerstoffkonzentrator



Lieferumfang

- Sauerstoffkonzentrator
- Erstinstallationsset

Stationärer Sauerstoffkonzentrator

Kröber 4.0



Der Kröber 4.0 verbindet modernes Design mit einfacher Bedienung. Der 5-Liter-Konzentrator eignet sich besonders für geräuschempfindliche Patienten.

Vorteile

- Flüsterleise: 31 dB(A)
- Laufzeitgarantie: 5 Jahre Garantie oder 30 000 Stunden
- Sparsam im Energieverbrauch: nur 280 W

Material-Nr. 930019267

Floweinstellungen

Sauerstoffkonzentration

Betriebsgeräusch

Grobstaubfilter

Feinstaubfilter

Betriebsspannung

Energieverbrauch

Gewicht

Grösse (H×B×T)

Einsatzhöhe

Akustische/optische Alarmer

Wartungsintervall vom Hersteller empfohlen

Technische Daten

0–2 l/min (in 0,1er Schritten)

2–4 l/min (in 0,2er Schritten)

4–5 l/min (in 0,5er Schritten)

1–4 l/min 95 % ± 3 %

4–5 l/min 85 % ± 3 %

31 dB(A)

In der Geräterückwand

Hinter der Serviceklappe

230 V 50 Hz, optional 160 V bei 60 Hz

280 W ≤ 3 l/min, nur 280 W

16,0 kg

59,6 × 20,3 × 52,0 cm

Bis 4000 m ü. M.

Bei Betriebsüber Temperatur, bei Netz-, Flow- und Systemausfall, bei geringer Sauerstoffkonzentration

Alle 5000 Betriebsstunden oder zwischen 2 Patienten. (Bei einem Einsatz von 24/24 Std. entsprechen die 5000 Betriebsstunden einer Nutzungsdauer von ca. 6 Monaten)

Zubehör



	Material-Nr.	Produkt
1	930005595	Sauerstoffbrille gebogen bis 6l/min, 2,1 m
1	930013779	Sauerstoffbrille gebogen SOFT bis 6l/min, 2,1 m
2	930019177	Swivel Sauerstoffschlauch Drehgelenkanschluss
3	930005880	Rückschlagventil
4	930005600	Sauerstoffschlauch gerippt bis 6l/min, 15 m
5	930005593	Schlauchverbinder drehbar
6	930005591	Befeuchterflasche nachfüllbar

	Material-Nr.	Produkt
7	930005635	Med. destilliertes Wasser, 1 Liter
8	930005844	Winkeladapter für Befeuchter
9	930005845	Grobstaubfilter (5 Stück)
10	930005854	GeräteeingangsfILTER
11	930005848	Ersatzrad
12	930005737	Schlauchnippel mit Innengewinde für die Benutzung ohne Befeuchterflasche



Lieferumfang

- Sauerstoffkonzentrator
- Sauerstoffbrille gebogen
- Sauerstoffschlauch (2 m und 15 m)
- Schlauchverbinder drehbar
- Befeuchterflasche mit Winkel
- Winkeladapter für Befeuchter
- Rückschlagventil
- Schlauch-Nippel

Stationärer Sauerstoffkonzentrator EverFlo



Der kleine, leichte Sauerstoffkonzentrator EverFlo lässt sich leicht verstauen und dank seinem vergleichsweise geringen Gewicht gut transportieren und tragen.

Vorteile

- **Wartungsintervalle:** Lufteinlassfilter 2 Jahre, Bakterienfilter nach Bedarf
- **Laufzeitgarantie:** 3 Jahre auf den Konzentrator und die Funktionsteile*
- **Leicht zu bewegen:** nur 14,0 kg

Material-Nr. 930019268

Floweinstellungen
Sauerstoffkonzentration
Betriebsgeräusch
Lufteinlassfilter
KompressoreingangsfILTER
Betriebsspannung
Energieverbrauch
Gewicht
Grösse (H×B×T)
Einsatzhöhe
Akustische/optische Alarmer
Wartungsintervall vom Hersteller empfohlen

Technische Daten

0,5–5 l/min (in 0,5er Schritten)
90–96 %
< 43 dB(A)
In der Geräterückwand
In der Geräterückwand
230 V 50 Hz
< 300 W
14,0 kg
58,0×38,0×24,0 cm
Bis 2286 m ü. M.
Bei geringer Sauerstoffkonzentration und bei Systemstörungen
Mindestens jährlich oder zwischen 2 Patienten

* Als Funktionsteile des EverFlo gelten: Kompressor, Steuerplatine, Ventiltechnik, Stromleitungen, Molekularsieb.

Zubehör



Material-Nr.	Produkt
1 930005595	Sauerstoffbrille gebogen bis 6l/min, 2,1 m
1 930013779	Sauerstoffbrille gebogen SOFT bis 6 l/min, 2,1 m
2 930019177	Swivel Sauerstoffschlauch Drehgelenkanschluss
3 930005880	Rückschlagventil
4 930005600	Sauerstoffschlauch gerippt bis 6l/min, 15 m
5 930005593	Schlauchverbinder drehbar

Material-Nr.	Produkt
6 930005591	Befeuchterflasche nachfüllbar
7 930005635	Med. destilliertes Wasser, 1 Liter
8 930005884	Befeuchter-Verbindungsschlauch
9 930005886	Lufteinlassfilter
10 930005885	Filterabdeckung
11 930005887	Abdeckung Lufteinlass
12 930005888	KompressoreingangsfILTER mit Rahmen schwarz & Deckel transparent
13 930005889	KompressoreingangsfILTER mit Rahmen schwarz
14 930005890	KompressoreingangsfILTER (5 Stück)
15 930019007	Erstinstallationsset Sauerstoffkonzentrator



Lieferumfang

- Sauerstoffkonzentrator
- EingangsfILTER
- Erstinstallationsset

Transportabler Sauerstoffkonzentrator

Eclipse 5™



Ausgestattet mit einem integrierten Akku und einem fest montierten Caddy mit grossen Rädern ist der Eclipse 5™-Sauerstoffkonzentrator die optimale Lösung für mobile Patienten. Er verbindet die Vorteile (Impuls- und Konstantsteuerung) eines stationären mit denen eines mobilen Gerätes.

Vorteile

- Sauerstoffabgabe: konstant- und impuls gesteuert
- Laufzeitgarantie: 3 Jahre auf den Konzentrator und 1 Jahr auf den Akku
- FAA approved: erlaubt auf Flugreisen
- eTask App: Abschätzung der notwendigen Floweinstellung im Impulsmodus im Verhältnis zur verordneten, konstanten Flussrate

Material-Nr. 930019269

Floweinstellungen

Sauerstoffkonzentration

Bolusmenge im Impulsmodus

Floweinstellungen im Impulsmodus im Verhältnis zu konstantem Fluss

Minimale Zeit zwischen den Atemzügen

Apnoeererkennung

Triggerempfindlichkeit

Betriebsgeräusch

Betriebsspannung

Energieverbrauch

Akkuleistung im Konstantflow

Akkuleistung im Impulsflow

Gewicht

Grösse (H×B×T)

Einsatzhöhe

Akustische/optische Alarmer

Wartungsintervall vom Hersteller empfohlen

Technische Daten

Konstantflow (l/min) 0,5-1,0-1,5-2,0-2,5-3,0

Impulsflow Einstellungen 1-9

90% ± 3% in allen Einstellungen

Einstellung 1 = 16 ml Einstellung 2 = 32 ml Einstellung 3 = 48 ml

Einstellung 4 = 64 ml Einstellung 5 = 80 ml Einstellung 6 = 96 ml

Einstellung 7 = 128 ml Einstellung 8 = 160 ml Einstellung 9 = 192 ml

Mittels der App eTask von CHART Industries, welche auf Google Play und dem AppStore erhältlich ist, kann die notwendige Einstellung der Bolusmenge im Impulsmodus im Verhältnis zur vom Arzt verordneten, kontinuierlichen Flussrate abgeschätzt werden.

1,25 s (max. 3 aufeinander folgende Atemzüge)

Umschaltung in Konstantmodus bei fehlender Atmungserkennung, kontinuierliche Prüfung auf Atemzüge alle 15 Sekunden

1 (sehr empfindlich) bis 3 (wenig empfindlich)

40-48 dB(A)

Wechselstrom 100-240 VAC - Gleichstrom 12 V

Von 45 W (Impulsmodus Einstellung 1) bis 145 W (Konstantmodus, 3 l/min)

4 h 30 Min. bei 0,5 l/min bis 1 h 18 Min. bei 3 l/min

5 h 24 Min. bei Einstellung 1 (16 ml) bis 1 h 42 Min. bei Einstellung 192 ml

8,4 kg inkl. Akku

49,0×31,2×18,0 cm

Bis 4000 m ü. M.

Bei Netzausfall, bei geringer Akkuleistung, bei geringer Sauerstoffkonzentration, bei geringer Sauerstoffabgabe, bei fehlender Atmungserkennung und bei Systemfehler

Mindestens jährlich oder zwischen 2 Patienten

Zubehör



Material-Nr.	Produkt
1	Sauerstoffbrille gebogen bis 6l/min, 2,1 m
1	Sauerstoffbrille gebogen SOFT bis 6l/min, 2,1 m
2	Swivel Drehgelenkanschluss für Sauerstoffschlauch
3	Rückschlagventil
4	Befeuchterflasche nachfüllbar
5	Befeuchterflaschenhalterung
6	Akku
7	Tischladegerät
8	DC-Kabel

Material-Nr.	Produkt
9	Schutzhülle
10	Tragetasche
11	Transportwagen mit grossen Rädern
12	Reise-Kit: Reisetasche, Akku, Tischladegerät, DC-Kabel
13	Lufteinlassfilter (12 Stück)
14	Tasche für Rollstuhl
15	AC-Netzteil
16	Sauerstoffschlauch 0,3 m für Winkelbefeuchter



Lieferumfang

- Sauerstoffkonzentrator mit Akku
- Sauerstoffbrille gebogen
- Sauerstoffschlauch 0,3 m
- DC-Kabel
- AC-Netzteil
- Transportwagen mit grossen Rädern
- Lufteinlassfilter

Transportabler Sauerstoffkonzentrator

Zen-O™



Der Zen-O™ versorgt die Patienten mit Sauerstoff zu Hause und unterwegs und bietet somit viel Bewegungsfreiheit. Patienten können zwischen Konstantflow und atemzuggesteuertem Modus wählen.

Vorteile

- Berücksichtigt die Bedürfnisse der Patienten – erhöht automatisch die Sauerstoffmenge, sobald die Atemfrequenz des Patienten ansteigt
- Einfache und benutzerfreundliche Anwendung
- Langlebig und zuverlässig
- FAA approved: erlaubt auf Flugreisen

Material-Nr. 930019270

Floweinstellungen

Sauerstoffkonzentration

Bolusmenge im Impulsmodus

Floweinstellungen im Impulsmodus im Verhältnis zu konstantem Fluss

Betriebsgeräusch

Betriebsspannung

Akkuleistung im Impulsflow

Gewicht

Grösse (H × B × T)

Einsatzhöhe

Akustische/optische Alarmer

Wartungsintervall vom Hersteller empfohlen

Technische Daten

Konstantflow (l/min) 0,5–2,0 | Impulsflow 1,0–6,0 (in 0,5 er Schritten)

87 %–96 % bei allen Einstellungen

Bei Position 20 Atemzüge/min.

1	11 ml
2	22 ml
3	33 ml
4	44 ml
5	55 ml
6	66 ml

Die Korrelation ist von der Atemfrequenz, dem Atemvolumen und weiteren physiologischen Faktoren abhängig. Es wird empfohlen, dass jeder Patient vom Arzt sowohl in Ruhe wie auch unter Belastung auf, die notwendige Bolusmenge gerätespezifisch eingestellt wird. Der Zen-O™ verwendet eine patentierte Technologie, die die Flowmenge den Bedürfnissen des Patienten anpasst, z. B. wenn er Treppen steigt. Das Gerät erkennt die Notwendigkeit, dass mehr Sauerstoff benötigt wird und erhöht automatisch die Menge, um die richtige Sauerstoffsättigung beizubehalten.

38 dB(A)

100–240V AC (± 10 %) 50–60 Hz

Bis zu 4h mit einem 12 Zellen Akku, bis zu 8h mit zwei 12 Zellen Akkus

4,6 kg mit einem 12 Zellen Akku

31,3 × 21,2 × 16,8 cm

Bis 4000 m ü. M.

Niedrige Sauerstoffkonzentration, keine Atmung erkennbar, schwache Akkuleistung, Wartung nötig

Mindestens jährlich oder zwischen 2 Patienten

Zubehör



Material-Nr.	Produkt
1	930005595
1	930013779
2	930016014
3	930016020
4	930019349
	Sauerstoffbrille gebogen bis 6l/min, 2,1 m
	Sauerstoffbrille gebogen SOFT bis 6l/min, 2,1 m
	Akku 12-Zellen
	AC-Netzteil
	DC-Kabel

Material-Nr.	Produkt
5	930016022
6	930016015
7	930016021
8	930016016
9	930016019
10	930016018
	Tischladegerät
	Tragetasche
	Zubehörtasche
	Transportwagen
	Bakterienfilter (10 Stück)
	Filterwechselwerkzeug



Lieferumfang

- Sauerstoffkonzentrator mit 2 × Akku
- Sauerstoffbrille gebogen
- AC-Netzteil
- DC-Kabel (Betrieb und Aufladung im Auto möglich)
- Tragetasche
- Zubehörtasche
- Transportwagen

Tragbarer Sauerstoffkonzentrator

Inogen One® G3 HF



Der leichte, handliche und tragbare Sauerstoffkonzentrator unterstützt die Patienten in ihrer Mobilität. Der netzunabhängige Konzentrator gibt Patienten die Chance, ein aktives und unabhängiges Leben zu führen.

Vorteile

- Geringes Gewicht – sehr kompakt:
Nur 2,2 kg (inkl. 8-Zellen-Akku)
- Hohe Mobilität: Bis zu 9,5 h Mobilität
(beim Einsatz des 16-Zellen-Akku)
- Hohe Triggerempfindlichkeit
- Zwei Modelle erhältlich: Mit 8-Zellen-Akku (Material-Nr. 930019272) für geringes Gewicht und günstigem Preis oder mit 16-Zellen-Akku (Material-Nr. 930019271) für maximale Mobilität
- Laufzeitgarantie: 5 Jahre auf den Konzentrator und 1 Jahr auf den Akku
- FAA approved: erlaubt auf Flugreisen

Material-Nr. 930019271/930019272

Floweinstellungen

Sauerstoffkonzentration

Bolusmenge im Impulsmodus

Floweinstellungen im Impulsmodus im Verhältnis zu konstantem Fluss

Betriebsgeräusch

Betriebsspannung

Akkuleistung im Impulsflow

Gewicht

Grösse (H×B×T)

Einsatzhöhe

Akustische/optische Alarme

Wartungsintervall vom Hersteller empfohlen

Technische Daten

Impulsflow 1–5

1 = 210 ml/min 2 = 420 ml/min 3 = 630 ml/min
4 = 840 ml/min 5 = 1050 ml/min

90% –3%/+6% bei allen Einstellungen

Position	10 Atemzüge/min	20 Atemzüge/min
1	21 ml	10,5 ml
2	42 ml	21,0 ml
3	63 ml	31,5 ml
4	84 ml	42,0 ml
5	105 ml	52,2 ml

Der Hersteller des Inogen One® G3 HF hat jede der 5 Einstellungen so gewählt, dass die eingestellte Position der verordneten, kontinuierlichen Flussrate entspricht. Dies ist eine Richtlinie. Die wirkliche Korrelation ist von der Atemfrequenz, dem Atemvolumen und weiteren physiologischen Faktoren abhängig. Es wird empfohlen, dass jeder Patient vom Arzt sowohl in Ruhe wie auch unter Belastung auf die notwendige Bolusmenge eingestellt wird.

< 39 dB(A) bei Einstellung 2

100–240V AC/50–60 Hz

Bis 8,5 h bei Einstellung 2 (16-Zellen-Akku) und 4 h bei Einstellung 2 (8-Zellen-Akku)

2,7 kg (16-Zellen-Akku) und 2,2 kg (8-Zellen-Akku) inkl. Akku

23,5×22,2×7,6 cm (16-Zellen-Akku) und 23,5×19,5×7,6 cm (8-Zellen-Akku)

Bis 3048 m ü. M.

Bei geringer Akkuleistung, bei geringer Sauerstoffkonzentration, bei fehlender Atmungserkennung und bei Systemfehler

Alle 800 Betriebsstunden oder zwischen 2 Patienten

Zubehör



	Material-Nr.	Produkt
1	930005595	Sauerstoffbrille gebogen bis 6l/min, 2,1 m
1	930013779	Sauerstoffbrille gebogen SOFT bis 6l/min, 2,1 m
2	930005562	8-Zellen-Akku
2	930005551	16-Zellen-Akku
3	930005552	Tischladegerät
4	930005553	AC-Netzteil
5	930005554	DC-Kabel

	Material-Nr.	Produkt
6	930005555	Tragtasche
7	930005556	Rucksack
8	930005557	Partikelfilter (Set à 2 Stück) für Modell mit 4 Einstellungen
9	930014027	Partikelfilter (Set à 2 Stück) für Modell mit 5 Einstellungen
10	930005560	Gehäusefilter
11	930005561	Gehäusefilterkasten



Lieferumfang

- Sauerstoffkonzentrator mit Akku
- Sauerstoffbrille gebogen
- AC-Netzteil
- DC-Kabel (Betrieb und Aufladung im Auto möglich)
- Tragtasche

Garantieleistungen

PanGas Healthcare

Die Laufzeitgarantie in maximalen Betriebsstunden oder Jahren gilt auf alle Funktionsteile wie z. B. Kompressor, Steuerplatine, Ventiltechnik, Stromleitungen.* Es gilt der Zeitfaktor, der zuerst erreicht wird (entweder \times Betriebsstunden oder \times Jahre).

Voraussetzung für die Laufzeitgarantie ist die regelmässige Wartung nach Angaben des Herstellers oder von PanGas. Wir führen auf Wunsch des Kunden jährliche Wartungen durch. Diese beinhaltet das Auswechseln aller Filter (Grobstaub-, Patienten- und Kompressorfilter), eine Kontrolle des Flows und der Sauerstoffkonzentration sowie eine Desinfektion.

Zur Bearbeitung eines Garantiefalls benötigen wir die Seriennummer, das Kaufdatum und die Angabe der Betriebsstunden des betreffenden Geräts.

Von der Garantie ausgenommen sind: Bedienelemente, Gehäuse, Molekularsiebe, Verbrauchsmaterialien wie Filter und Rollen, mechanische Beschädigungen von Teilen (z. B. Transportschäden) sowie Schäden, die durch unsachgemässe Behandlung (z. B. feuchte oder sandige Umgebung, Wasser oder Hitzeeinwirkung, Pflanzen oder Tiere) verursacht wurden.

*ausser anders vom Hersteller definiert, siehe entsprechende Produktseite.

Serviceleistungen

PanGas Healthcare

Notfall

Geräteersatz bei einem Notfall: Innerhalb von 24 Std. (am nächsten Arbeitstag) kostenlose Ersatzlieferung eines Leihgerätes für die Zeit einer Reparatur. Diese Geräteersatzgarantie gilt ausschliesslich in der Schweiz.

Auslandsreisen

Für Auslandsreisen können Sie gerne einen zusätzlichen Konzentrator mieten. Reisen Sie sorgenfrei – mit PanGas.

Wartungen

Auf Anfrage führen wir gerne Wartungen an Ihrem Gerät durch. Während dieser Zeit bieten wir Ihnen kostenlos ein Ersatzgerät an.

Support

Unser telefonischer Support hilft Ihnen von 08:00–17:00 Uhr bei Unklarheiten weiter. Wir verfügen über einen Piketdienst (7/7 Tage, 24/24 Std.): Tel. 0844 000 999.



Von der Diagnose bis zur Therapie

Als Ihr Partner in der medizinischen Versorgung arbeiten wir mit Ihnen Hand in Hand, um optimale Patientensicherheit und höchstmögliche Lebensqualität zu gewährleisten. Kein Anspruch ist uns hoch genug, wenn es um das Niveau unserer Dienstleistungen geht.

Wir sind PanGas Healthcare. Als Spezialist für medizinische Gase stehen wir Ihnen in Ihrer täglichen Arbeit zur Seite und wissen wie kein anderer, wie wir Ihnen diese erleichtern können. Das ist es, was uns antreibt, nachhaltige Lösungen zu entwickeln. Wir sorgen dafür, dass diese nicht nur geliefert, sondern auch installiert und unterhalten werden, und zwar den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entsprechend. Sehen Sie genau hin: Wir widerspiegeln Ihre Wirklichkeit. Deshalb sind wir PanGas: Living healthcare.