

# SeQual® eQuinox™

TRAGBARER SAUERSTOFFKONZENTRATOR

## DER ERSTKLASSIGE TRANSPORTABLE SAUERSTOFFKONZENTRATOR

Der leiseste und fortschrittlichste transportable Konzentrator auf dem Markt wird von vielen Patienten wegen seiner kleinen Größe und seiner unzähligen Vorteile angefragt. Der eQuinox™ wird die Anzahl der Verordnungen steigern denn er ist in der Lage, zur Behandlung der Patienten, in jedem Krankheitsstadium und bei jeder Aktivitätsstufe beizutragen.

- **Variabel einsetzbar für alle Anforderungsbereiche**

Mit einer Produktion von bis zu 3,0 l/min kontinuierlichem Durchfluss, bei den Pulseinstellungen 1-9 und einer Bolusgröße bis zu 192 ml – mehr als bei allen anderen Konzentratoren – deckt der eQuinox™ die Bedürfnisse der meisten Patienten ab und ermöglicht ihnen unbegrenzten Bewegungsfreiraum.

- **Hohe Nutzerfreundlichkeit**

Von den Funktionen des einzigartigen Mehrsprachenmoduls, das Warnmeldungen, geringen Akkuladestand oder Einstellungsänderungen ansagt, profitieren sowohl die Leistungserbringer als auch die Patienten. Weitere Merkmale sind der leicht zugängliche, von vorne einzusetzende Akku. Für einen längeren Betrieb ist auch ein optionaler 24 Zellen Akku erhältlich. Die verbleibende Versorgungszeit wird in Stunden und Minuten angezeigt.

- **Ein echtes 24/7 Gerät**

Ausreichend robust für den dauerhaften Einsatz lässt sich der SeQual eQuinox beim Schlafen, zu Hause, unterwegs und in Fahrzeugen nutzen – eine Sauerstoff - Komplettlösung.

Im Modus „kontinuierlicher Durchfluss“ wird eine Unterversorgung schlafender Patienten vermieden. Die hohe Pulsabgabe gestattet es selbst schwer zu behandelnden Patienten, mit dem transportablen Gerät und der langen Akkulaufzeit aktiv zu sein.

- **Unerreichte klinische Merkmale**

Die autoSAT-Technologie trägt durch die Servosteuerung des Geräts zu einem konstanten FiO<sub>2</sub> Wert bei und passt sich somit der wechselnden Atemfrequenz des Patienten an.

Mit dem eQuinox lässt sich die Sauerstoffzufuhr für jeden einzelnen Patient individuell anpassen, so dass beste Therapieerfolge erzielt werden. Auch Triggerempfindlichkeit und Anstiegszeit lassen sich für eine individuelle Therapie einstellen.



  
**CAIRE**<sup>®</sup>  
A Chart Industries Company

2200 Airport Industrial Drive, Suite 500  
Ball Ground, GA 30107  
770.721.7759 |  
gebührenfrei +49 (0) 202 73955409  
[www.CAIREMedical.com](http://www.CAIREMedical.com)



Copyright 2016 Chart Industries  
ML-CONC0088-2 Rev B

## VORTEILE FÜR LEISTUNGSERBRINGER

- Einsatzfähigkeit und Zuverlässigkeit rund um die Uhr
- Wartungsklappe ermöglicht eine einfache Wartung, ohne Öffnung des Gehäuses
- Höhere Verschreibungs-Verkaufszahlen durch besondere Merkmale
- Ideal für Reisen und Krankentransporte
- Fehlermeldecodes erleichtern das Abrufen von Serviceleistungen

## VORTEILE FÜR PATIENTEN

- Betrieb mit Wechselstrom, Gleichstrom oder Akku
- Nur 6,4 kg
- Mehrsprachige Sprachausgabe
- Bis zu 5,9 Stunden Akkubetrieb in der Stufe 2
- Batterie von vorne einzulegen
- Anzeige der Batterielaufzeit in Stunden und Minuten
- FAA-zugelassen (Bundesluftfahrtbehörde)
- Robuster, verstellbarer Transportcaddy

## KLINISCHE MERKMALE

- autoSAT® Technologie zur Anpassung an die Atemfrequenz
- Einstellbare Triggerempfindlichkeit und Anstiegszeit
- Bolusgrößen bis zu 192 ml
- Permanente O<sub>2</sub> Überwachung
- Höhere Pulsdosierung als bei anderen Konzentratoren
- Ideal für Lungen-Reha-Patienten

### TECHNISCHE DATEN

Kontinuierlicher Durchfluss	0,5–3,0 l/min
Pulse Flow	Einstellungen 1-6 (16-96 ml) Einstellungen 7-9 (128-192 ml)
Gewicht mit 12-Zellen Akku	14,0 Pfund (6,4 kg)
Abmessungen	13,6 x 10,6 x 7,4 Inch (34,5 x 26,9 x 18,8 cm)
O <sub>2</sub> Konzentration	90 % (+5,5/-3 %)
Lautstärke	45 dB(A) bei 2,0 Liter/Minute
Betriebstemperatur	50 °F bis 104 °F (10 °C bis 40 °C)
Einsatzhöhe	bis 4000 m
12-Zellen Akku Gewicht	1,85 Pfund (0,84 kg)
12-Zellen Akku Reichweite	2,8 Stunden bei Puls 2 1,2 Stunden bei 2 Liter/Minute
24-Zellen Akku Gewicht	3,6 Pfund (1,6 kg)
24-Zellen Akku Reichweite	5,9 Stunden bei Puls 2 2,8 Stunden bei 2 Liter/Minute
Ladezeit Akku	1,5–3,5 Stunden
Wechselstrom	87-264 V AC, 47-63Hz
Gleichstrom	12 V Nennwert
Leistungsaufnahme	110 W bei 3 Liter/Minute 50 W Batterie laden
Garantie	3 Jahre eQuinox 1 Jahr auf die Batterie & Zubehörteile
Wartungsplan	Lufteinlass, Kompressoreingang, HEPA Filter – 1 Jahr Austausch

### BESTELLINFORMATIONEN

**Zum eQuinox™ gehören:** Tragbarer Konzentrator, Batterie, Wechselstromversorgung & -Kabel, Gleichstromkabel, abnehmbarer Rollwagen, Zubehörtasche, Ersatz-Einlassfilter, Nasenkanüle

<b>4807-SEQ</b>	USA, 12 Cell Akku
<b>4837-SEQ</b>	USA, 24 Cell Akku
<b>4807-08-SEQ</b>	UK, 12 Cell Akku
<b>4837-08-SEQ</b>	UK, 24 Cell Akku
<b>4807-C1-SEQ</b>	EU, 12 Cell (EN, FR, DU, ES, IT, PT, NL)
<b>4837-C1-SEQ</b>	EU, 24 Cell (EN, FR, DU, ES, IT, PT, NL)
<b>4807-C2-SEQ</b>	EU, 12 Cell (SV, DA, NO, FI)
<b>4837-C2-SEQ</b>	EU, 14 Cell (SV, DA, NO, FI)

\*Stromkabel für andere Länder sind möglicherweise erhältlich – kontaktieren Sie bitte den Kundendienst\*

### ZUBEHÖRTEILE

<b>20952900</b>	12-Cell Akku
<b>20952906</b>	24-Cell Akku
<b>4920-SEQ</b>	Zubehörtasche
<b>4836-SEQ</b>	Gleichstromkabel
<b>4830-SEQ</b>	Wechselstromversorgung (kein Kabel)
<b>4997-SEQ</b>	Wechselstromkabel (US)
<b>4998-SEQ</b>	Wechselstromkabel (EU)
<b>4999-SEQ</b>	Wechselstromkabel (UK)
<b>4980-SEQ</b>	Tischladegerät (US) (inklusive Kabel)



  
**CAIRE**®  
A Chart Industries Company

2200 Airport Industrial Drive, Suite 500  
Ball Ground, GA 30107  
770.721.7759 |  
gebührenfrei +49 (0) 202 73955409  
[www.CAIREMedical.com](http://www.CAIREMedical.com)



Copyright 2016 Chart Industries  
ML-CONC0088-2 Rev B