

eQuinox[™]

Mobiles Sauerstoffgerät mit autoSAT[®]

Mobilität und klinische Effizienz im optimalen Gleichgewicht

Der SeQual eQuinox ist das modernste, leiseste und fortschrittlichste ambulante Sauerstoffgerät auf dem Markt. Optimal auf die Bedürfnisse der Patienten und die Erfordernisse der Sauerstoffgeräteanbieter abgestimmt, ist der SeQual eQuinox das Premium-Produkt unter den mobilen Sauerstoffgeräten.

Mit weiter verbesserter Bedienerfreundlichkeit führt der eQuinox die Tradition des revolutionären klinischen Nutzens fort, den Sie von den SeQual-Sauerstoffgeräten gewohnt sind. Die mehrsprachige Benutzerschnittstelle bietet dem Patienten eine zusätzliche Komfortdimension. Per Sprachausgabe werden nun veränderte Durchflussraten bestätigt, Batterielaufzeiten angesagt und notwendige Warnhinweise gegeben. Der Nutzer kann dabei zwischen verschiedenen Sprachen wählen.

Mit einem Gewicht von nur 6,4 kg ist der SeQual eQuinox das leichteste mobile Sauerstoffgerät seiner Klasse (Durchflussrate bis 3,0 LPM). Das neue Design des Rahmens ermöglicht zudem eine besonders leichte Handhabung. Dieses kleine Kraftpaket ermöglicht dem Patienten also ein mobiles Leben. Der eQuinox kann mit Wechsel- oder Gleichstrom sowie mit Batterie betrieben werden. Er ist ein zuverlässiger Begleiter des Patienten und kann mit den verschiedensten Aktivitäten des täglichen Lebens Schritt halten. Mit dem optional verfügbaren 24-Zellen-Hochleistungsakku ist der eQuinox bei einer Durchflussrate von 2,0 LPM in der Lage 2,75 Stunden lang Sauerstoff zu liefern.

Der eQuinox ist die ambulante Rundumlösung für ihren Sauerstoffhaushalt. Mit kontinuierlichen Durchflussraten von 0,5 bis 3,0 LPM und neun verschiedenen Dosiermöglichkeiten zwischen 16 und 192 ml gewährleistet der SeQual eQuinox eine durchgängige Versorgung des Patienten. Diese Bandbreite in der Dosiereinstellung ermöglicht die Behandlung des Patienten in Ruhephasen und im Schlaf genauso wie bei physischer Anstrengung oder in Höhenlagen.

Eigenschaften

- **NEU: Mehrsprachige Stimmausgabe für noch leichtere Handhabung**
- **NEU: Mit 12-Zellen-Akku nur 6,4 kg Gewicht**
- **NEU: Laufzeit mit 24-Zellen-Akku bis zu 2,75 Stunden**
- **NEU: Lautstärke bei einer kontinuierlichen Durchflussrate von 2,0 LPM nur 45 dB**
- **NEU: Besonders problemlose Wartung und Pflege durch leichte Zugänglichkeit zu Filtern und 9-V-Akku - kein Abnehmen der Abdeckung mehr notwendig**
- **NEU: Wechselstromversorgung durch ultraleichtes 12-V-Kabel ohne Netzteil**
- **NEU: Regelmäßige Display-Anzeige des Ladestands in verbleibenden Minuten**
- Geeignet für einen kontinuierlichen Durchfluss im Bereich von 0,5 bis 3,0 LPM
- 9 Pulse-Dose-Einstellungen für ein Dosiervolumen von 16 bis 192 ml
- autoSAT-Technologie zur Aufrechterhaltung eines konstanten Sauerstoffdurchflusses per Servosteuerung des Geräts, um sich den wechselnden Atemfrequenzen der Patienten anzupassen
- Drei unterschiedliche Anstiegszeiten schnell, mittel und langsam
- Drei verschiedene Pulse-Dose-Einstellungen bis zu einer Empfindlichkeit von max. -0,13 cm H₂O
- FAA-Zulassung für die Benutzung in Flugzeugen
- Volle Funktionalität bei Gleichstrom
- Akkupack auch bei Gleichstrom aufladbar, wenn eine Überschreitungsleistung verfügbar ist



Rufen Sie unter (0) 202 739 55409 an und bestellen Sie!
www.CAIREmedical.com

eQuinox™

Mobiles Sauerstoffgerät mit autoSAT®



Produktdaten

eQuinox Sauerstoffsystem

Abmessungen	H x B x T 34,5 cm x 26,9 cm x 18,8 cm
Gewicht	6,4 kg mit eingelegtem 12-Zellen-Akku
Einstellungen für kontinuierlichen Durchfluss	0,5 bis 3,0 LPM (in Stufen von 0,5 Liter)
Pulse-Dose-Einstellungen	16 bis 96 ml (in Stufen von 16 ml), 128 ml, 160 ml, 192 ml
O ₂ -Konzentration	90 % + 5,5 % /-3 % bei Normalnull
O ₂ -Auslassdruck (nominal)	0,34 bar
Geräuschpegel	46 dBA bei kontinuierlichem Durchfluss von 3,0 LPM; 45 dBA bei kontinuierlichem Durchfluss von 2,0 LPM; 40 dBA bei kontinuierlichem Durchfluss von 0,5 LPM
Wechselstrom	85 bis 264 VAC, 47 bis 63 Hz
Gleichstrom	12 V Nennspannung
Akkupack	Menge (1) 12-Zellen-Akkupack mit 89 Wattstunden; Menge (2) 24-Zellen-Akkupack mit 95 Wattstunden
Stromverbrauch	110 W bei kontinuierlichem Durchfluss von 3,0 LPM
Akkulaufzeit	1,2 Stunden bei kontinuierlichem Durchfluss von 2,0 LPM; 2,7 Stunden bei einer Pulse-Einstellung von 32 ml (12 BPM) mit 12-Zellen-Akkupack 2,75 Stunden bei kontinuierlichem Durchfluss von 2,0 LPM; 5,9 Stunden bei einer Pulse-Einstellung von 32 ml (12 BPM) mit optionalem 24-Zellen-Akkupack
Akkuladedauer (Nennwert)	1,5 bis 3,5 Std. Ladezeit für 80 % Ladung (abhängig vom Durchfluss)
Strom für Backup-Alarm	9 Volt-Akku
O ₂ -Konzentrationsanzeige	grünes Licht = Normal, Gelb = Achtung <85 %, blinkt rot = Warnung <70 %
Betriebstemperatur	10 bis 40 °C (50 bis 104 °F) bei 28 °C (82,4 °F) Taupunkt, nicht-kondensierend
Auslöseempfindlichkeit	einstellbar von -0,13 cm H ₂ O bis -0,4 cm H ₂ O (negativer Druck)
Einsatzhöhe	-382 bis 4000 m Normatmosphäre (-1254 bis 13,130 ft) (1060 bis 616 hPa)
Alarmer/Warmmeldungen	Ausfall der Stromversorgung, niedriger Akkustand, unzureichende Versorgung mit O ₂ , O ₂ -Durchfluss außerhalb der Grenzwerte, Kein Einatmen im Pulse-Dose-Modus, Fehlfunktion

FLUGZULASSUNGEN

eQuinox wurde von der Federal Aviation Administration (FAA) zur Nutzung auf Flugreisen zertifiziert.

Bestellinformationen

Beschreibung

eQuinox Sauerstoffsystem besteht aus Konzentrator, Akkupack, Wechselstromversorgung mit USA-Kabel, Gleichstromkabel, Zubehörtasche und Wagen mit Teleskopgriff.

Teilenummer

4807-SEQ

CAIRE, Inc.
2200 Airport Industrial Drive, Suite 500
Ball Ground, Georgia, USA 30107
Tel: 770-721-7759 • Gebührenfrei unter: 1-800-482-2473
Fax: 888-932-2473

Chart BioMedical, Ltd.
Unit 6, Ashville Way
Wokingham RG41 2PL, Großbritannien
Tel: +44(0) 1189 367060 • Fax: +44(0) 1189 799245