

iGo² المعيار الجديد في الأكسجين المحمول



يتضمن مكثف الأكسجين المحمول iGo² الثوري معيارًا جديدًا في تقنية الأكسجين المحمول. بفضل تقنية SmartDoseTM (الجرعة الذكية)⁽¹⁾ الحاصلة على براءة اختراع، يقوم جهاز iGo² تلقائيًا بضبط علاج الأكسجين وفقًا لنمط تنفس المريض. يعد iGo² POC هو الجهاز الأول من نوعه الذي يوفر ضخًا ذكيًا للأكسجين.

مع تقنية SmartDoseTM (الجرعة الذكية)، يمكن للمرضى الاستمتاع بالحياة بشكل كامل دون الحاجة إلى تغيير إعدادات الأكسجين أثناء قيامهم بأي نشاط.

SmartDoseTM
TECHNOLOGY

كيف تعمل تقنية SmartDoseTM (الجرعة الذكية) ؟



تراقب تقنية SmartDoseTM (الجرعة الذكية) وتتكيف باستمرار مع نمط التنفس لدى المرضى وتضبط ضخ العلاج بالأكسجين وفقًا لدرجة النشاط.

مجموع كمية الأوكسجين التي يتم ضخها في كل عملية تنفس، في الدقيقة الواحدة سوف تزيد أو تنقص وفقًا لما تقتضيه الحاجة.

بالإضافة إلى تقنية SmartDoseTM (الجرعة الذكية) الثورية، يتمتع iGo² بأحدث محفزات الضغط POC⁽²⁾ في السوق حاليًا. تضمن حساسية المشغل الفريدة هذه وصول الأكسجين بدقة مع كل نفس، دون أدنى تأخير.

نظرًا لأن POC⁽²⁾ مصمم للاستخدام الإسعافي، فإن الجودة والموثوقية ضرورية. يوفر الغلاف المتين عالي التأثير طبقة إضافية من الحماية للتعامل مع متطلبات الاستخدام اليومي.



المواصفات الفنية

الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)	21.3 × 8.9 × 21.8 سم
الوزن	2.2 kg
ضخ الأكسجين	90% ± 3-4
أقصى ضخ للأكسجين	1014 مل
قياس مستوى الصوت	أقل من 37 ديسيبل (الإعدادات 2) 20 نفس في الدقيقة
وقت تشغيل البطارية	الحد الأدنى: 3.5 ساعة (الإعدادات 2)
SmartDose	يوم - 5/4 أيام
إعدادات ضخ الأكسجين	1 إلى 5 (انظر الجدول التالي)
حساسية مشغل جهاز التحكم	0.05 سم H ₂ O

الإعدادات	حجم ثابت للدقيقة لكل إعداد (مل)	حجم الجرعة المحدد 20 نفس لكل دقيقة (مل)
1	260	13.0
2	440	22.0
3	725	36.3
4	880	44.0
5	1014	50.7

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة
www.igo2poc.com

يمكن تشغيل POC 2² iGo® في حقيبة حمله. تم تصميم الحقيبة الأنيقة على الكتف بحيث يمكن الوصول بسهولة إلى شاشة LCD وأجهزة التحكم بالجهاز. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أيضًا استبدال بطاريات iGo® 2 القابلة لإعادة الشحن دون إخراج الوحدة من حقيبة الحمل.



المميزات

- تقوم تقنية SmartDose™ الثورية تلقائيًا بضبط إنتاج الأكسجين وضخه في الوقت الفعلي لتلبية طلب المريض
- حساسية مشغل جهاز التحكم غير مسبقة (0,05 سم H₂O)
- يوفر التصميم المتين عالي الجودة طبقة إضافية من الحماية ضد الصدمات
- متوافق مع معايير إدارة الطيران الاتحادية للاستخدام على متن الطائرات
- يتميز بسهولة الاستعمال حيث توجد البطارية وشاشة LCD وأدوات التحكم في الوحدة أعلى المكثف ويمكن للمريض الوصول إليها بسهولة أثناء حمله في الحقيبة.
- خفيف الوزن وسهل الحمل في حقيبة الحمل المريحة فوق الكتف

الملحقات



بطارية قابلة للشحن
125D-613



حقيبة الحمل
125D-670



محوّل السيارة
DV6X-619



محطة شحن iGo2
(البطارية غير متضمنة)
125CH-614



سلك الكهرباء
DV51D-607