

**CleanSpace®**  
RESPIRATORS

كل ملاك  
يستحق جهاز هالو (HALO)

ثورة علمية في حماية الجهاز التنفسي للرعاية الصحية



**NIOSH**  
APPROVED ✓

**CE** IP66

[WWW.CLEANSPACETECHNOLOGY.COM](http://WWW.CLEANSPACETECHNOLOGY.COM)

## تقنية ذكية لحماية الجهاز التنفسي

هو جهاز تنفس يعمل على تنقية الهواء بشكل آلي، بحيث تعتمد تقنية الجهاز على نظام البايبر PAPR وهي تكنولوجيا ذكية في تصميم علمي ثوري وغير مسبوق. كلين سبيس توفر أعلى درجات الحماية للرعاية الصحية مع الشعور بالراحة وسهولة استعماله باي نظام قائم بالمستشفى.

أصبح لدينا الآن حلاً جديداً لحماية الجهاز التنفسي. لم يعد خيارك مقتصرًا على الكمامات أو الأقمعة الخانقة والباعثة للحر والتي تستخدم لمرة واحدة فقط ثم يتم التخلص منها أو الأقمعة التي تحتوي على الأنظمة الآلية المضغوطة الكبيرة التي تعتبر مرهقة ومكلفة وصعبة الاستخدام.

### تحقيق الامتثال للراحة وسهولة الاستخدام

#### القناع:

- قناع شفاف مع ناقل صوتي واضح يسمح بالتواصل السهل.
- قناع السليكون الطبي الناعم والخالي من مادة اللاتكس مما يضمن احكاما مريحاً. يحافظ على الهواء النقي داخل القناع مما يوفر الشعور بالانتعاش للطواقم الطبي كما انه يزيل الرطوبة ويمنع تكون الضباب داخل القناع.
- خيارات قناع الوجه الكامل والنصف.

#### وحدة الطاقة:

- توفر تقنية AirSensit™ الحاصلة على براءة اختراع هواءً بارداً ونقيًا عند الطلب للحصول على مستوى عالٍ من الحماية.
- توفر ما يصل إلى 230 لترًا/دقيقة من تدفق الهواء لمدة تصل إلى 9 ساعات من وقت التشغيل.
- عند استخدام سماعة الطبيب، يمكن لمرتيديها تهدئة المحرك باستخدام تقنية التحكم في التنفس.

#### التصميم:

- جهاز خفيف الوزن (أقل من 400 جم/0.9 رطل) مع عدم وجود أية كابلات أو خراطيم أو حزم بطارية مثبتة على الحزام.
- أجزاء قليلة ومساحة سطح صغيرة تجعل الجهاز سريع التنظيف/التطهير وقابل للاستخدام مرة أخرى.
- لوحات تحكم ملونه ومخصصة لإصدار اشارات للدلالة على حدوث خلل بالجهاز او الاشارة الى اي مشاكل في مناطق محددة.



#### الفلتر:

- حماية HEPA/P3 بنسبة كفاءة ترشيح 99.97% لـ 0.3 ميكرون فأكثر.



## حماية مضمونة

- **حماية عالية:** حماية HEPA/P3، كفاءة ترشيح 99.97% للجسيمات بحجم 0.3 ميكرومتر فأكثر. بما في ذلك المخاطر البيولوجية.
- **تم اختباره واعتماده بالكامل:** تمت الموافقة عليه من قبل NIOSH و CE.
- **(تصنيف IP 66):** مناسب للاستخدام في الاستحمام بالتطهي والتنظيف المتكرر
- **اختبار ملاءمة كمية عالية متسقة:** عامل ملاءمة متوسط 3000. يضمن الحماية الوثيقة حتى وسط الازدحام.
- **متوافق مع معدات الوقاية الشخصية الخاصة بالمستشفى:** (الأردية وأغطية الرأس ودروع الوجه). لا يحتوي على أجزئة أو مثبتات للرأس. يمكن ارتداؤه فوق الكتفين.
- **عمر طويل للبطارية:** ما يصل إلى 9 ساعات من الاستخدام المتواصل ووقت الشحن السريع في أقل من ساعتين. تحافظ إشارات البطارية المنخفضة على الحماية الكاملة لكل مستخدم في كل مرة.
- **موثوق ودائم:** غلاف قوي ومقاوم للصدمات، مدعوم بضمان لمدة 3 سنوات.

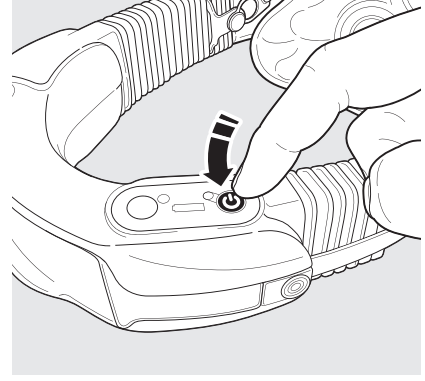
## الاختيار الذي

- **الحد من النفايات:** ان الانظمة والأدوات التي يمكن إعادة استخدامها تقلل دائماً من المخاطر المادية والمخاطر البيئية التي تتسبب بها الكمادات المصممة للاستخدام لمرة واحدة فقط.
- **يلغي الحاجة للتخزين:** ان النظام المعياري بالجهاز هونظام مرن وقابل للتطوير وملائم للاستخدام بكميات كبيرة كما انه مفيد بشكل خاص في الاحداث عالية الخطورة مثل الأوبئة.
- **ضمان الامتثال والاستخدام الفعال:** نظام بسيط بأجزاء قليلة، يمكن ارتداؤه/خلعه في أقل من 10 ثوانٍ. مريح للارتداء لفترات طويلة.
- **تبسيط اختبار الملاءمة:** يغطي تدفق الهواء الإيجابي مع تقنية AirSensit™ ونظام الضبط الشخصي مجموعة من الوجوه لتقديم نتائج اختبار ذات ملاءمة عالية في كل مرة.
- **يدمج البروتوكولات القياسية:** يمكن إدراجه ودمجه في بروتوكولات المستشفى القياسية حيث انه مصنع من مواد طبية بحيث من المفترض ان يتم تعقيمه وتنظيفه بمواد وادوات التعقيم المدرجه ببروتوكولات قسم التعقيم . كما ان التعقيم ممكن ان يتم بالقسم الطبي الذي يتم استخدامه فيه او في قسم المعالجة المركزي.
- **خيارات التدريب المرنة:** من الممكن تدريب الطاقم الطبي بشكل سريع ومبسط وموثوق فيه حيثما وجدوا بحيث لا نعيق مسار عملهم. كما ان المواد التعليمية الخاصة بالجهاز متوفرة عبر الانترنت من خلال موقعنا الإلكتروني. وفرق الدعم التقني متاحين للمساعدة والدعم بأي وقت.

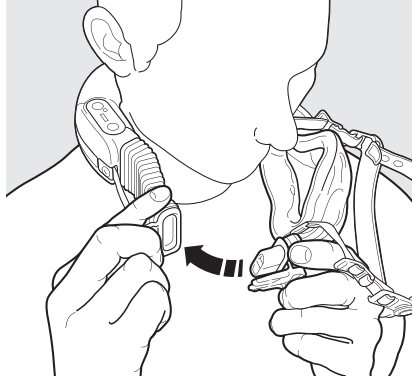
## جاهز للاستخدام من خلال 3 خطوات سهلة

CleanSpace Halo سهل الاستخدام وسريع فقط في ثلاث خطوات بسيطة - التشغيل؛ ثم توصيل القناع وضبطه لبدء الاستخدام. تستشعر التكنولوجيا الأوتوماتيكية الذكية تنفس مرتديها لتحريك تدفق الهواء إلى وضع التشغيل أو الإيقاف

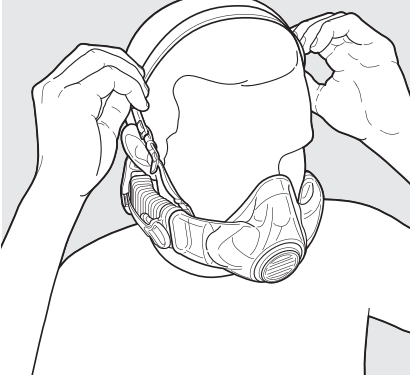
### 1. قم بالتشغيل



### 2. انقر للاتصال



### 3. اضبط القناع وأجزاء الرأس. من ثم يمكنك التنفس.



#### أكواد جهاز التنفس الصناعي وقناع التنفس:

CS3000	نظام CleanSpace Halo القائم على الطاقة بما في ذلك مرشح HEPA، وحزام الرأس، وداعم الرقبة، والشاحن، وحقيبة الحمل. قناع EXCL
CS3003	نصف قناع - صغير
CS3004	نصف قناع - متوسط
CS3005	نصف قناع - كبير
CS3006	قناع كامل للوجه - صغير
CS3007	قناع كامل للوجه - متوسط/كبير

#### أكواد المرشحات:

CS3002	مرشح الجسيمات (3 HEPA قطع)
--------	----------------------------

#### أكواد الملحقات:

CS3011	مجموعة مكونات التنظيف والتخزين الفائق
CS3013	لوحات معرف وحدة الطاقة (9 ألوان للاختيار من بينها) (6 قطع)
CS3015	شارات معرف القناع (3 ألوان للاختيار من بينها) (10 قطع)
CS3014	وحدة شحن وتخزين محطة CleanSpace (لـ 8 وحدات طاقة)
PAF-1024	شاحن سيارة CleanSpace

