



SENTINEL CLEAR XE™

SPÉCIALEMENT DÉVELOPPÉ POUR L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

CONÇU POUR LA SÉCURITÉ

ILC Dover a conçu les combinaisons spatiales pour la mission Apollo et continue d'équiper la génération actuelle d'astronautes. Toute cette expérience et cette expertise se retrouvent dans notre respirateur à purification d'air motorisé Sentinel Clear XE™, conçu spécialement pour l'industrie pharmaceutique.

La cagoule Sentinel Clear™ d'ILC Dover, associée à son ventilateur XE, est le meilleur respirateur à purification d'air motorisé (PAPR) de sa catégorie, offrant un degré d'étanchéité TH3 selon la norme EN 12 941.

Il s'agit du choix le plus pertinent pour les organisations pharmaceutiques de fabrication interne et de fabrication sous contrat qui doivent protéger leurs employés des particules en suspension dans l'air.

ADAPTÉ À LA PRODUCTIVITÉ

Le respirateur à purification d'air motorisé (PAPR) Sentinel XE, avec cagoule transparente, est une solution supérieure à celle des autres masques et respirateurs PAPR. La cagoule transparente offre un champ de vision complet de 320 degrés, permet à l'utilisateur de porter une barbe et/ou un chapeau, réduit la sensation de claustrophobie et facilite la reconnaissance de l'utilisateur.

UN VENTILATEUR SOLIDE ET LÉGER

Associé à la batterie lithium-polymère d'ILC Dover, le ventilateur XE ne pèse qu'un kilo, mais fournit un débit d'air de 220 L/min pendant 12 heures

ERGONOMIE AMÉLIORÉE

Sans suspension interne ni bandeau, la cagoule transparente offre un confort supérieur lui permettant d'être portée pendant de longues périodes. Nos options de harnais à attacher dans le dos et de ceinture Quick-Loc™ apportent une solution à un large éventail de besoins et de préférences des utilisateurs tout en augmentant le confort et la facilité d'utilisation.



Le système Sentinel Clear XE est le seul respirateur à purification d'air motorisé proposant une cagoule transparente conçue avec une technologie de film avancée pour une excellente visibilité, un confort et une protection essentielle à toute mission. Elle pourrait être comparée à une combinaison spatiale pour l'industrie pharmaceutique.

UN OUTIL INDISPENSABLE

À L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

Vous connaissez peut-être ILC Dover pour ses équipements de confinement pour l'industrie pharmaceutique. Cependant, nous apportons le même engagement de qualité et d'expertise aux équipements de protection individuelle. La cagoule Sentinel Clear d'ILC Dover, associée à son ventilateur XE, est un PAPR amélioré qui offre d'excellents niveaux de protection et de confort aux travailleurs du secteur pharmaceutique et des sciences de la vie.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SYSTÈME SENTINEL CLEAR XE MODELE S-3500

Approuvé selon la norme EN 12 941/A2:208 TH3 P R SL. TH3 est le plus haut degré d'étanchéité et de performance disponible dans le cadre de cette norme. Conforme à la directive RoHS 2011/65/EU.

CAGOLE TRANSPARENTE SENTINEL

Champ de vision	320 degrés
Conception/design	Des plastrons intérieurs et extérieurs pour une mise en place facile et une protection supérieure. Un système de fixation/échappement unique gonfle la combinaison de protection portée avec le PAPR pour offrir une protection et un confort améliorés
Matériau	Non-tissé de type « spunbond », enduit de polyéthylène, film en polyoléfine et polyéthylène
Matériau du panneau	Film de polyester (PET)
Taille	Universelle

VENTILATEUR/BATTERIE SENTINEL XE

Moteur	Conception sans balais et sans étincelle, avec un rapport couple/poids élevé pour une plus grande efficacité opérationnelle
Composition de la batterie	Le pack batterie LiPolymère (LiPo) P/N S-3503 est approuvé selon la norme EN 62133-2:2017, Exigences de sécurité pour les accumulateurs au lithium portables étanches
Autonomie de la batterie	12 heures
Support de batterie	Attache directe sur le ventilateur
Poids	1 kg
Débit d'air	220 L/min
Niveau sonore	<70 dB
Indicateurs	Une jauge externe indique le niveau de charge de la batterie
Interface de la cartouche	Filets roulés de 40 mm — intégration avec joints de ventilation intégrés
Alarmes de sécurité	Le ventilateur surveille en permanence le débit d'air et comprend des alarmes visuelles et sonores signalant un faible débit/une faible tension pour améliorer la sécurité de l'utilisateur.

FILTRES

Protection contre les particules	P R SL indique que ce système est approuvé avec un filtre à particules réutilisable pour les particules solides et liquides, et répond aux degrés d'étanchéité TH3 selon la norme EN 12 941
Attache	40 mm

ACCESSOIRES

Tubes respiratoires	Standard, simples, taille unique — disponibles avec des caches pour le tube respiratoire et le ventilateur
Chargeur de batterie	Support de charge/chargeur
Débitmètre	Débitmètre facile à utiliser pour tester le débit d'air
Options ergonomiques	La ceinture de décontamination Quick-Loc est facile à utiliser et à nettoyer. Le harnais dorsal réglable est idéal pour les applications en position assise



ÉQUIPEZ-VOUS ! PLANIFIEZ UNE SESSION DE DÉMONSTRATION AVEC L'UN DE NOS EXPERTS

ILC Dover maintient un engagement sans compromis envers la santé et la sécurité environnementales. Aussi, nous sommes impatients de collaborer avec vous pour assurer la sécurité et le confort de vos employés. Pour en savoir plus ou pour prendre rendez-vous pour une session de démonstration du système PAPR Sentinel Clear XE, contactez-nous dès aujourd'hui. Découvrez par vous-même pourquoi les fabricants pharmaceutiques font confiance à ILC Dover depuis plus de 20 ans.



ILC Dover LP
100 Discovery Blvd, Suite 1001
Newark, DE 19713 États-Unis
+1.302.335.3911
+1.800.631.9567
customer_service@ilcdover.com

www.ilcdover.com

© 2021 ILC Dover. Tous droits réservés.

MKT-0292 FR