

Aperçu d'EQUASHIELD® Pro

Equashield® est un développeur de dispositifs de transfert de systèmes clos (CSTD) pour la manipulation sécurisée de médicaments dangereux afin de protéger les travailleurs de la santé. La conception des CSTD mécaniquement clos d'Equashield repose sur une égalisation de pression unique à l'arrière de la seringue et avec son utilisation de doubles membranes étanches pour garder les connecteurs exempts de tout résidu malgré de multiples entrées. Equashield® Pro est construit autour de l'Equashield CSTD et s'appuie sur sa conception innovante pour redéfinir le flux de travail d'automatisation et optimiser le débit.

Contrairement à la dépendance traditionnelle du robot sur les bras robotiques qui imitent le mouvement humain avec l'utilisation d'aiguilles et de seringues entraînant des gouttes cytotoxiques, des déversements et la libération de vapeur et d'aérosols, Equashield® Pro utilise l'approche de composition multi-stations pour minimiser à la fois le mouvement et le temps nécessaire à la préparation d'une dose un peu comme une ligne de fabrication d'usine. Equashield® Pro est également capable de traiter une grande variété de formes de dosage de produits finis et d'accéder à toutes les tailles de flacons de médicaments pour être une machine vraiment polyvalente. Equashield® Pro est conçu pour rendre l'adoption de la robotique dans la salle blanche simple et abordable indépendamment de la taille de l'hôpital. Il est facile de s'adapter aux pharmacies des hôpitaux et de la même manière à un cabinet de sécurité biologique standard.



Protection contre les médicaments dangereux avec l'utilisation du principal dispositif de transfert de système clos d'Equashield testé pour la connexion sans fuite et hermétique.



Débit élevé pour répondre à vos besoins de préparation pendant les heures de pointe, vous permettant d'optimiser les soins aux patients sans sacrifier les ressources disponibles.



Protection contre les erreurs de médication avec l'utilisation du système de vérification des doses exclusif d'Equashield pour prévenir les erreurs de mauvais médicaments, les erreurs de mauvaise dose et les erreurs d'étiquetage pendant la préparation.



Petite empreinte pour s'adapter à l'espace de pharmacie existante. Equashield Pro est comparable à la taille d'une enceinte biologique de sécurité standard.



Hautement polyvalent pour produire un large éventail de doses spécifiques aux patients avec seringues, poches IV et toute autre forme de dose.



Solution rentable pour s'adapter à n'importe quel budget de pharmacie. Pas de coûts supplémentaires pour des frais de rénovation et de l'entretien coûteux.

Indicateurs clés d'EQUASHIELD Pro

67

Grande capacité de stockage de flacons

8

Postes de travail simultanés

65

Capacité de stockage de l'unité de seringue

8

Shakers avec 2 stations de reconstitution

60

Doses composées par heure

EQUASHIELD®

Sûr. Simple. Clos.



/equashield

PRÉPARATION AUTOMATISÉE DE MÉDICAMENTS DANGEREUX

EQUASHIELD® Pro



EQP-1601.1 ©2017 Equashield LLC

EQUASHIELD, LLC | 99 Seaview Blvd. Port Washington, NY 11050 855-
EQUASHIELD | info@equashield.com | www.equashield.com

Un choix progressiste dans la préparation automatisée de médicaments dangereux

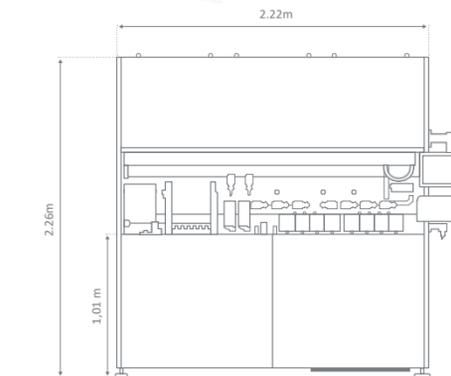
- ✓ Protection contre les médicaments dangereux par l'utilisation du système CSTD cliniquement testé.
- ✓ Rentabilité industrielle lors de la préparation des doses spécifiques aux patients en tirant parti du système CSTD Equashield.
- ✓ Protection contre les erreurs de médication pendant la préparation à travers l'utilisation du système de vérification de dose.

Petite empreinte – Grande Capacité

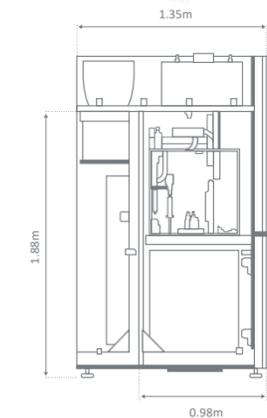
SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	EXIGENCE DU PRODUIT
Taille du Pro (WxDxH).....	2.223 x 1.353 x 2.261 [m], 87 x 54 x 89 [pouces]
Dégagements minimaux [dans].....	36 [Devant], 12 [Droit], 12 [Gauche], 12 [Derrière]
Distance minimale du plafond.....	0.15 [m], 6 [pouces]
Espace de travail intérieur d'Equashield Pro (w x d).....	72 x 30 [pouces]
Poids [Vide].....	1,100 [Kg], 2425 [livres] Sol
Taux.....	>113 livres/ft2 [550 Kg/m2]
Dégagement de porte nécessaire à l'installation.....	0.978 [m], 38.5 [pouces]
Exigence de largeur du couloir (pour atténuer les virages à 90 degrés).....	1.485 [m], 58.5 [pouces]
Sortie d'air Max.....	3100 M3/H
Alimentation électrique.....	190V, 20A, 3P
Interface réseau.....	2x RJ45 (LAN) avec interface HL7

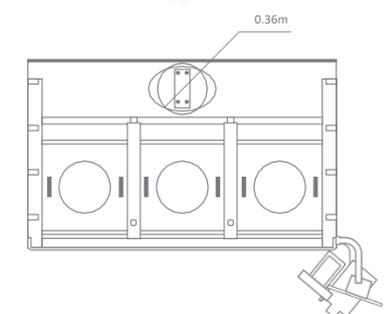
Vue frontale



Vue latérale



Vue supérieure



CAPACITÉ DU PRODUIT

FLACONS

Capacité de stockage: Plus de 67 flacons grands (100ml),
Tailles: 1ml à 100ml,

Fabricant: Flacons les plus disponibles dans le commerce de
13, 20 et 28 mm de diamètre.

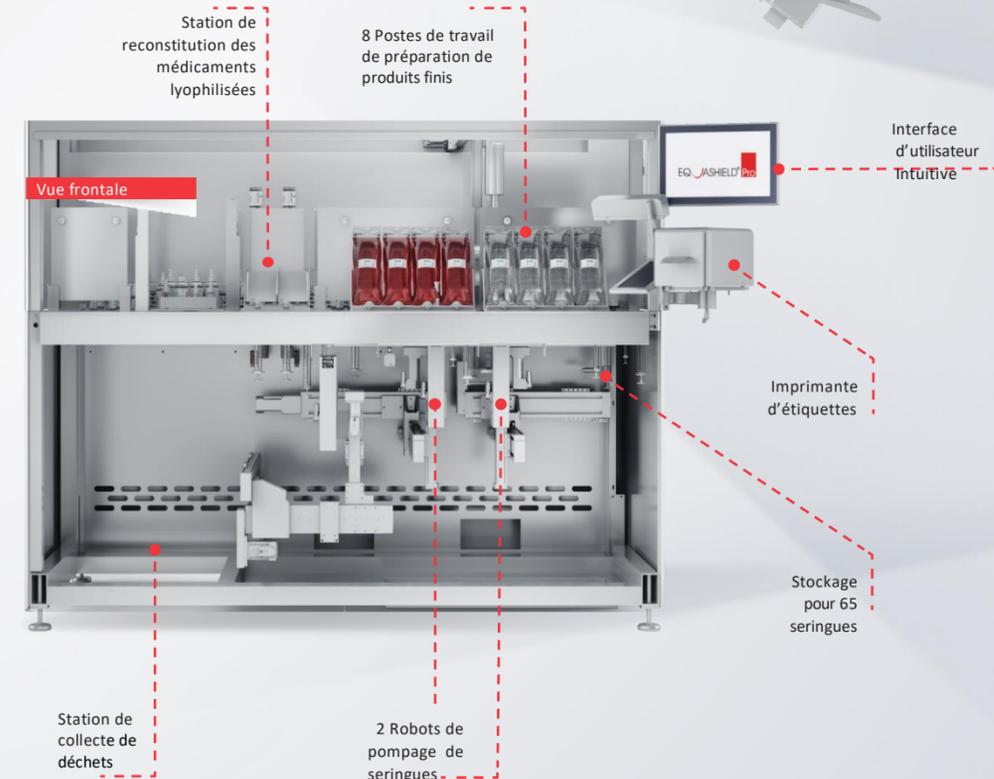
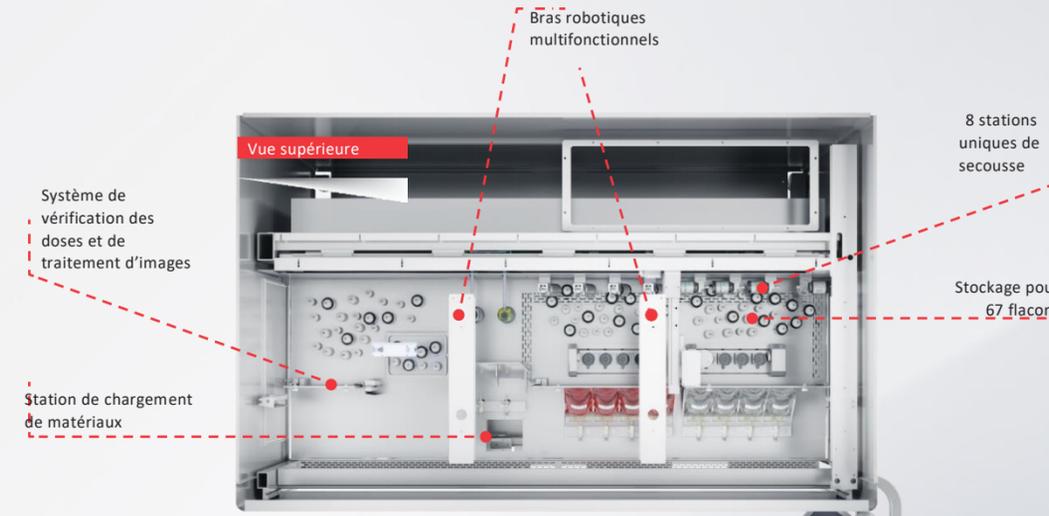
SERINGUES

Capacité du convoyeur: 65, Tailles: 1ml à 60ml, Fabricant:
Unités de seringue Equashield

SACS IV

Postes de travail simultanés: 8, Tailles: 50ml à 1000 ml,
Fabricant: Toutes les poches IV disponibles dans le
commerce avec port IV compatibles ISO

EQUASHIELD® Pro vue de l'intérieur



Préparation robotique
de médicaments
dangereux avec sécurité
intégrée de l'industrie leader
de Dispositif de Transfert en
Système Clos (CSTD)

EQUASHIELD® Pro

EQUASHIELD® Pro