

EQUASHIELD® Pro Overview

Equashield® es un fabricante de Sistemas Cerrados de Transferencia (CSTD) para el manejo seguro de fármacos peligrosos para proteger a los trabajadores sanitarios. El diseño mecánicamente cerrado de Equashield® se basa en su única igualación de presiones entre la jeringa y el uso de membranas dobles selladas herméticamente para mantener las conexiones libres de residuos a pesar de sus múltiples entradas. Equashield Pro® se basa en el sistema Equashield de CSTD y adquiere un diseño innovador para redefinir el flujo de trabajo automatizado y optimizar el rendimiento.

A diferencia de los robots tradicionales que usan brazos robóticos que mimetizan los movimientos humanos con el uso de agujas y jeringas, que conducen a potenciales derrames, salpicaduras y liberación de vapores y aerosoles, Equashield Pro utiliza un enfoque multi-estación para minimizar tanto el movimiento como el tiempo requerido a la hora de preparar una dosis, funcionando como una cadena de fabricación. Equashield Pro es muy versátil, es capaz de procesar una amplia gama de formas de administración de productos terminados y de acceder a todo tipo de viales independientemente de su tamaño. Equashield Pro está diseñado para que la introducción de la robótica en la sala de preparación de fármacos peligrosos estériles sea sencilla y asequible, sin importar el tamaño del hospital. Su tamaño es comparable con una campana de flujo laminar, por lo que se puede adaptar fácilmente en farmacia sin ocupar demasiado espacio.



Equashield Pro es **el único sistema automatizado que trabaja con sistemas cerrados**, minimizando la exposición a fármacos peligrosos.



Alto rendimiento para reducir la creciente carga de trabajo permitiendo una correcta optimización de la atención al paciente sin sacrificar los recursos.



Eliminación de errores de dosificación gracias al uso de sistema de verificación de dosis patentada de Equashield. Se evitará utilizar el medicamento equivocado y errores de etiquetado durante la preparación.



Tamaño reducido para encajar en el espacio existente en farmacia. Equashield Pro es **comparable en tamaño a una campana de flujo laminar**



Altamente **versátil** para producir una amplia gama de dosis específicas para el paciente con jeringas, bolsas **IV** y **otras formas de administración**



"Solución coste-efectiva" para adaptarse al presupuesto de farmacia. Se evitan los costes elevados adicionales relativos a la renovación y al mantenimiento.

Métricas clave de EQUASHIELD Pro

67

Gran capacidad de almacenamiento de Viales

8

Estaciones de trabajo simultáneas

65

Capacidad de almacenamiento de jeringas

8

Mezcladores con 2 estaciones de reconstitución

60

Preparaciones por hora

Palex
Constant Improvement

Palex Medical S.A.

Jesús Serra Santamans, 5
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Teléfono: 93-400.65.00

EQUASHIELD®
Seguro. Sencillo. Cerrado.

EQP-1601.3 ©2017 Equashield, LLC

TRANSFERENCIA AUTOMATIZADA DE FÁRMACOS PELIGROSOS

EQUASHIELD® Pro



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

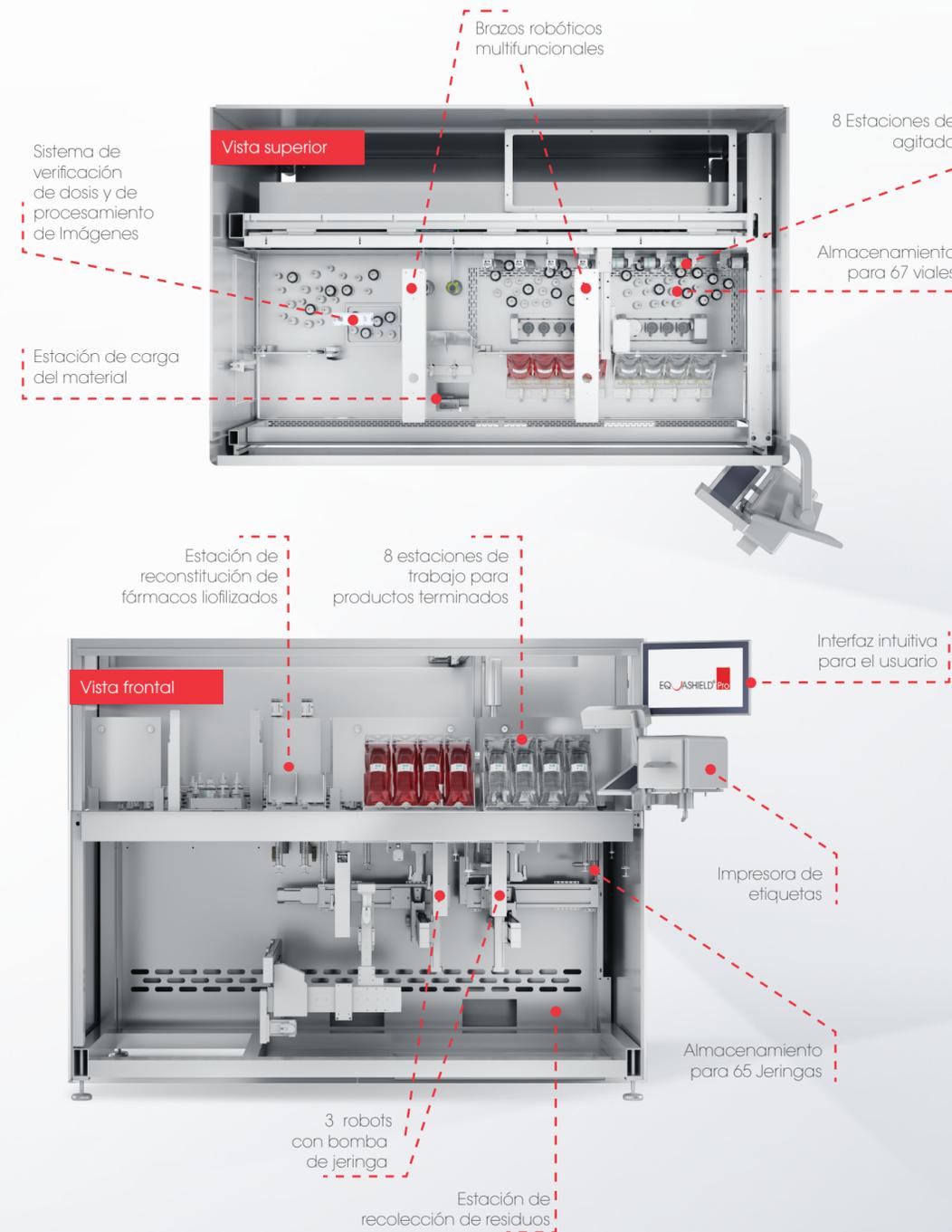
Una opción de progreso en la automatización de la transferencia de fármacos peligrosos

- ✓ Protección de los fármacos peligrosos a través del uso clínicamente probado del sistema de CSTD
- ✓ El sistema Equashield CSTD garantiza el mayor rendimiento de la industria a la hora de preparar dosis específicas para el paciente
- ✓ Protección anti errores de medicación durante la preparación mediante el uso de un sistema de verificación de dosis



Preparación automatizada de fármacos peligrosos con seguridad incorporada del Sistema Cerrado de Transferencia (CSTD) líder del sector

Un vistazo dentro de EQUASHIELD® Pro

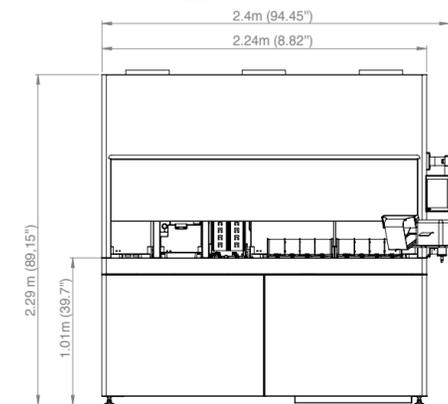


Tamaño reducido - gran capacidad

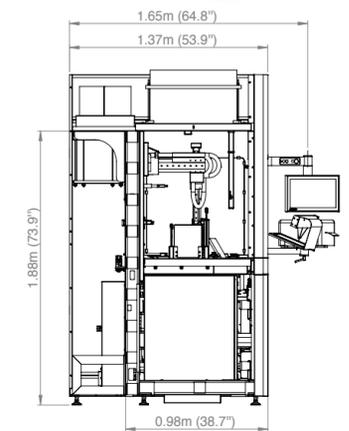
ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO

Tamaño de Pro (AxPxAlt)	2242 x 1368 x 2288 (mm)
Espacio libre mínimo (cm)	1060 (frente), 50 (derecha), 120 (izquierda), 50 (detrás) (mm)
Distancia mínima desde el techo	100 (mm)
Espacio de trabajo interno de Equashield Pro (AxP)	1828 x 762 (mm)
Peso (vacío)	1200 (kg)
Valoración del suelo	> 550 Kg / m ²
Umbral de espacio libre necesario para la instalación	978 (m)
Anchura requerida del corredor	1650 (mm)
Salida de aire (nom)	975 m ³ / h
Fuente de alimentación	380V, 16A, 3P
Interfaz de red	2x RJ45 (LAN) con interfaz HL7

Vista frontal



Vista lateral



CAPACIDAD DEL PRODUCTO

VIALES
Capacidad de almacenamiento: 67 viales grandes (100ml) Tamaños: 1ml a 100ml
Fabricante: Viales más comunes de 13, 20 y 28mm de tamaño

JERINGAS
Transportadores Capacidad: 65, Tamaños: 1 ml a 60 ml, Fabricante: Unidades de jeringas Equashield

BOLSAS I.V
Estaciones simultáneas de trabajo: 8, Tamaños: 50 ml a 1000 ml, Fabricante: Cualquier bolsa de suero disponible en el mercado con puerto compatible con la normativa ISO.

Vista superior

