

CONSIS.PI
pouch inspector

**Sistemas inteligentes para
el control de medicamentos
emblistados.**



Willach

Pharmacy Solutions

El **CON SIS Pouch Inspector** escanea la forma, el tamaño y el color de los medicamentos con una precisión máxima gracias al uso de tecnologías de escaneo de vanguardia.

La seguridad y la precisión son los requisitos más importantes cuando se trabaja con medicinas. Éstas son las cualidades sobre las que se cimenta la reputación de Willach. El CON SIS Pouch Inspector escanea la forma, el tamaño y el color de los medicamentos con una precisión máxima gracias al uso de tecnologías de escaneo de vanguardia. Todos nuestros productos se integran a la perfección para optimizar la cadena de producción y lograr una máxima velocidad en el procesamiento de bolsitas de medicamentos.

Ahorro de tiempo

Nuestros productos se conciben para ofrecer una máxima eficiencia y optimizar el proceso de producción. Actualmente, el CON SIS Pouch Inspector es la máquina de control de medicamentos emblistados más rápida disponible, con un rendimiento de hasta 5 bolsitas por segundo y una precisión impresionante* (control automático de hasta el 98 % de todos los medicamentos escaneados).

En combinación con nuestro exclusivo software de aprendizaje automático, nuestra base de datos integrada y la conexión remota a nuestro centro de servicio, ponemos a disposición del cliente un completo paquete que ofrece fiabilidad y garantía de servicio.

Fácil de usar

La combinación de un diseño funcional y compacto con materiales cuidadosamente seleccionados y un software de aprendizaje automático garantizan la facilidad de uso de nuestros productos.

Como probamos y optimizamos nuestro hardware y software permanentemente, la formación inicial requerida para usar nuestros productos es mínima. Nuestro objetivo es lograr la máxima facilidad de uso posible.

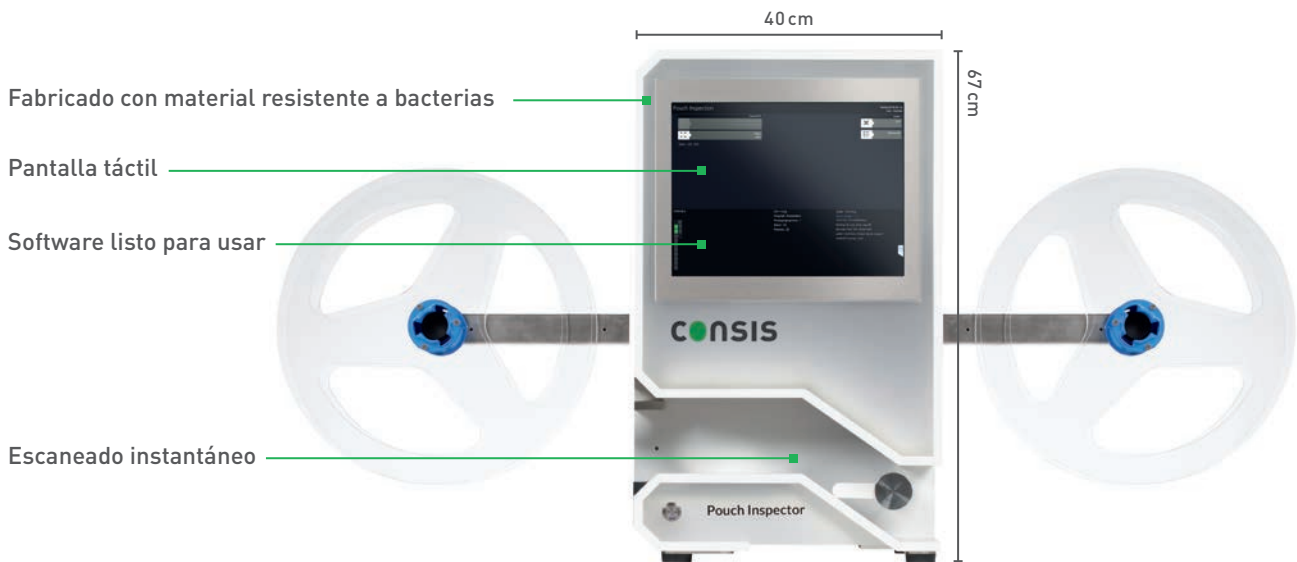
* Ningún dispositivo de control de medicamentos emblistados disponible en el mercado puede garantizar la detección de todos los fallos de dispensación, pero el CON SIS Pouch Inspector puede aumentar la seguridad del paciente de forma significativa.



CON SIS Pouch Inspector.

Sistema rápido y muy preciso para el control de medicamentos emblistados.

El CON SIS Pouch Inspector es un módulo independiente que escanea las bolsitas de medicamentos, compara su contenido con la medicación pedida y los datos del cliente y archiva los resultados para futuras consultas.



Una vez colocado un rollo de tiras de bolsitas en el CON SIS Pouch Inspector, comienza instantáneamente el proceso de escaneado fotográfico a una velocidad de 3-5 bolsitas por segundo (180-300 bolsitas por minuto), dependiendo del modelo seleccionado. No es necesario pulsar ningún botón, tan solo hay que pasar el rollo de bolsitas por la máquina.

El contenido de cada bolsita se compara automáticamente con la medicación prescrita y los datos del cliente para, a continuación, guardar los resultados en la base de datos para su procesamiento y documentación. Los medicamentos desconocidos se marcan e integran automáticamente en el análisis sin interrumpir el proceso. El resultado del control de cada bolsita se muestra inmediatamente en la pantalla. Los resultados se puede mostrar en la pantalla táctil, o bien, en otro ordenador de modo que se puedan comprobar y rectificar manualmente las bolsitas, en los casos que sea necesario, antes de dar el visto bueno definitivo al pedido procesado. El CON SIS Pouch Inspector controla automáticamente hasta el 98 % de todos los medicamentos escaneados, de modo que el porcentaje de bolsitas que es necesario controlar manualmente es muy bajo. Este paso se puede hacer con ayuda de la aplicación web.

Características:

■ Ultrarrápido

Procesa hasta 5 bolsitas por segundo, lo que equivale a aprox. 18 000 bolsitas por hora.

■ Fácil de usar

Su interfaz intuitiva es parte importante del diseño de nuestro producto.

■ Diseño compacto

Estética y funcionamiento perfectamente combinados. La combinación de materiales cuidadosamente seleccionados y un diseño compacto hace que nuestros productos, además de ser fáciles de usar, también sean atractivos.

■ Sistema de aprendizaje automático

Reconocimiento de nuevos medicamentos, análisis e integración de datos de forma inteligente y completamente automática.

■ Sumamente sensible

Utilización de tecnología y software de última generación.

■ Precisión impresionante

Control automático de hasta el 98 % de todos los medicamentos escaneados, de modo que el porcentaje de bolsitas que es necesario controlar visualmente es muy bajo.

CONSIS Cut & Roll.

Corte y enrollado automáticos, por paciente, hora de la toma o ubicación.

El CONSIS Cut & Roll opcional corta y enrolla las tiras de bolsitas de forma automática, aumentando la eficiencia del proceso de entrega del medicamento al paciente. CONSIS Cut & Roll se integra a la perfección con CONSIS Pouch Inspector y garantiza así un procesamiento fluido.



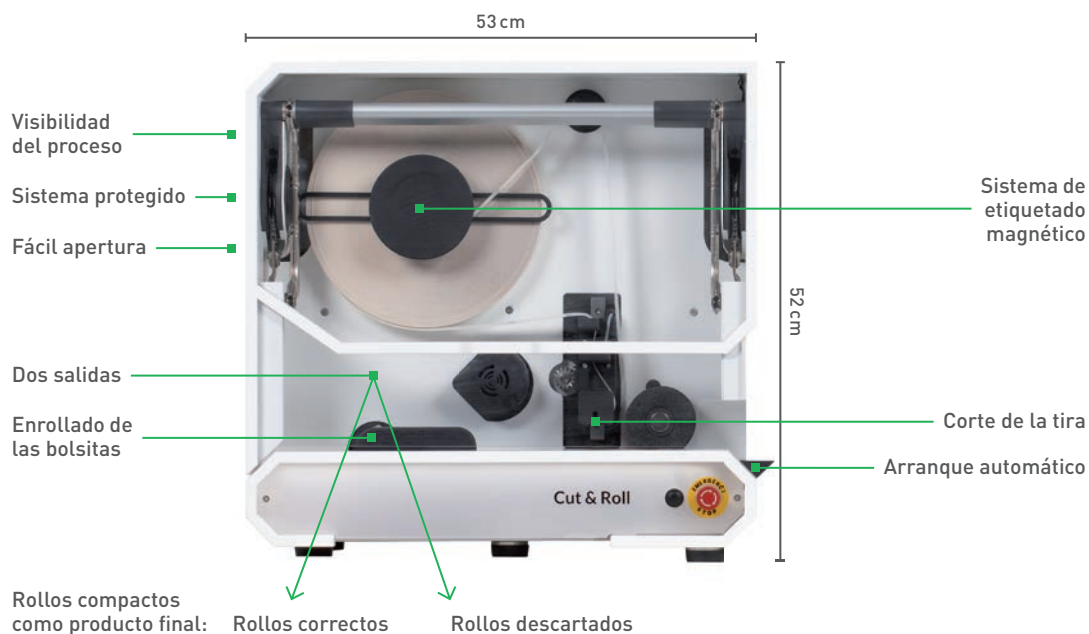
Una máquina adicional, pero sin acción adicional.

Directamente del CONSIG Pouch Inspector al CONSIG Cut & Roll: las tiras de bolsitas se cortan y dividen en rollos más pequeños, separados por paciente, hora de la toma o ubicación, facilitando así el control de los mismos.



Arranque automático

El CONSIG Pouch Inspector verifica la medicación por bolsita y escanea los códigos de barra específicos por bolsita. El CONSIG Cut & Roll utiliza esta información para cortar y dividir un rollo de bolsitas grande en tiras más pequeñas y definidas. También se pueden enrollar automáticamente y dejarlas listas para su envío. Además, esta división en rollos más pequeños permite acceder mucho más rápidamente a cualquier bolsita equivocada. Esto aumenta la velocidad de procesamiento de forma significativa.



Características:

■ Corte y enrollado

Corte y enrollado de las tiras de bolsitas de forma automática por paciente, hora de la toma o ubicación.

■ Envío inmediato

Es capaz de enrollar las tiras automáticamente y dejarlas listas para su envío.

■ Acceso rápido, control aún más rápido

Reducción del tiempo de procesamiento, clasificación ordenada de las tiras de bolsitas y acceso rápido a las bolsitas que precisan ser controladas manualmente.

■ Ampliación de la línea de producción

CONSIG Cut & Roll se integra a la perfección con CONSIG Pouch Inspector para optimizar el proceso.

■ Comodidad

Sistema elegante, rápido y silencioso. Automático y con interfaz intuitiva.

■ Separación automática

Salida por separado de forma automática de los rollos descartados y los rollos correctos (función opcional).

Vista general

Para optimizar su proceso productivo ofrecemos productos prácticos basados en nuestra amplia experiencia y capacidad de innovación.

Mesa Cut & Roll

Para el CONSID Cut & Roll ofrecemos una mesa con una encimera fabricada con un material resistente a las bacterias y las salidas y dimensiones adecuadas para el CONSID Pouch Inspector combinado con el CONSID Cut & Roll.

La mesa dispone de espacio de almacenamiento adicional y está equipada con ruedas para poder moverla con comodidad.

Opcional:

Separe los rollos descartados de los rollos que han aprobado el control. Para ello se coloca una válvula debajo del CONSID Cut & Roll y los rollos de bolsitas se vierten en la caja verde o la roja. Si solo es preciso transportar las bolsitas, también hay la opción de deshabilitar la función de cortado.



CONSIS Pouch Inspector



Enrollador

En combinación con el enrollador, nuestros carretes pueden usarse para enrollar las bolsitas directamente desde la máquina de envasado formando bobinas perfectas. Estas bobinas permiten transportar fácilmente los rollos de bolsitas y colocarlos en el CONSIS Pouch Inspector.

Miniteclado

Hemos introducido un miniteclado para optimizar el proceso de validación. Es un teclado pequeño con ocho botones. Botones como "OK", "Atrás", "Siguiente" e "Informe" permiten acelerar el proceso de validación todavía más. El teclado puede usarse en el CONSIS Pouch Inspector o en su mesa de trabajo.



Pi Web

El CONSIS Pouch Inspector incluye de forma estándar nuestra aplicación Pi Web.



Una vez el CONSIS Pouch Inspector ha realizado el control de las bolsitas de medicamentos, los resultados se pueden verificar, validar y archivar de forma muy intuitiva. El funcionamiento de Pi Web está basado en una lista de tareas pendientes. Los lotes validados se incluyen en una lista pendiente de finalizar y los lotes con medicamentos que requieren un control manual están disponibles inmediatamente para su rectificación y validación.

Pi Web muestra los medicamentos que faltan, sobran, dañados o incorrectos, por lote, por paciente y por bolsita.

Willach Pharmacy Solutions.

La mejor receta para cada farmacia.

Willach es uno de los proveedores líderes mundiales en equipamiento para el almacenamiento y la dispensación de fármacos. Con los sistemas CONSYS y FAMA, Willach ofrece soluciones integrales para el almacenamiento convencional y automatizado de medicamentos. Para todo tipo y tamaño de farmacia.



CONSYS

sistemas de robots

Los robots CONSYS ofrecen un concepto de automatización para su farmacia hecho a medida y altamente eficiente. Si lo que desea es ahorrar tiempo o ganar espacio, CONSYS tiene una solución adecuada para cada necesidad.



FAMA

sistemas de cajones

Los cajones FAMA: perfectos para localizar rápidamente los medicamentos, tener una buena visibilidad, aprovechar mejor el espacio para almacenar medicamentos y manejarlos de forma ergonómica. En los cajones FAMA se pueden almacenar más cajas de medicamentos en el mismo espacio que en cualquier otro sistema.



FAMA

sistemas de estanterías

Las estanterías FAMA son sistemas modulares que brindan la máxima flexibilidad y calidad. Según las necesidades, los artículos se almacenan en cajones, bandejas o entrepaños. También es posible integrar mesas de trabajo.



Información y ventas:

Tel. +34 629 977 741
info.es@willach.com
www.willach.com

Sede principal:

Gebr. Willach GmbH
Stein 2
53809 Ruppichteroh
Alemania
Tel. +49 2295 9208 0
Fax +49 2295 9208 499
info@willach.com
www.willach.com

WillachGroup
since 1889

