



Control de Blister

Los sistemas de visión **LIXIS SVC** están diseñados para el aseguramiento de calidad en líneas de empaque farmacéutico mediante la inspección automática de toda clase de comprimidos y cápsulas en cualquier tipo de blister.

Nuestra tecnología de visión garantiza un control preciso del 100% de la producción, eliminando errores y reduciendo los costos vinculados al control humano.



Características

- › Controla el llenado de blisters de todo tipo de comprimidos y cápsulas en cualquier tipo de material de formado (PVC, aluminio y otros).
- › Detecta fallas en el producto con máximos niveles de precisión.
- › Métodos simultáneos de detección de fallas – presencia, tamaño, forma, rotura, decapado, posición, sobrellenado, y alveolo vacío. Fallas consecutivas y productos fuera de posición, producto decolorado y manchas (según color de núcleo). Diferencias de color entre producto.

Aseguramiento de Calidad

- › Cumplimiento de la norma FDA 21 CFR parte 11: auditoría, encriptación de datos y privilegios diferenciados de niveles de usuarios.
- › Reconocimiento de usuarios mediante identificador biométrico de huellas digitales.
- › PLC incluido para monitoreo de sistema y manejo de lógica de descarte: parada de máquina (watchdog), conteo de avances (shift register) y activación de dispositivos.
- › Reportes de producción detallados y últimas imágenes de producto defectuoso almacenables en el sistema para análisis posterior.

Simplicidad

- › Interfase de Software LIXIS® de fácil uso y aprendizaje. Programación y carga de producto rápida y eficiente.
- › Asistente de voz virtual LIXIS® + Ayuda en Pantalla + Videos tutoriales para la configuración de producto (disponible en varios idiomas).
- › No provoca disminución de velocidad de producción de la blistera.

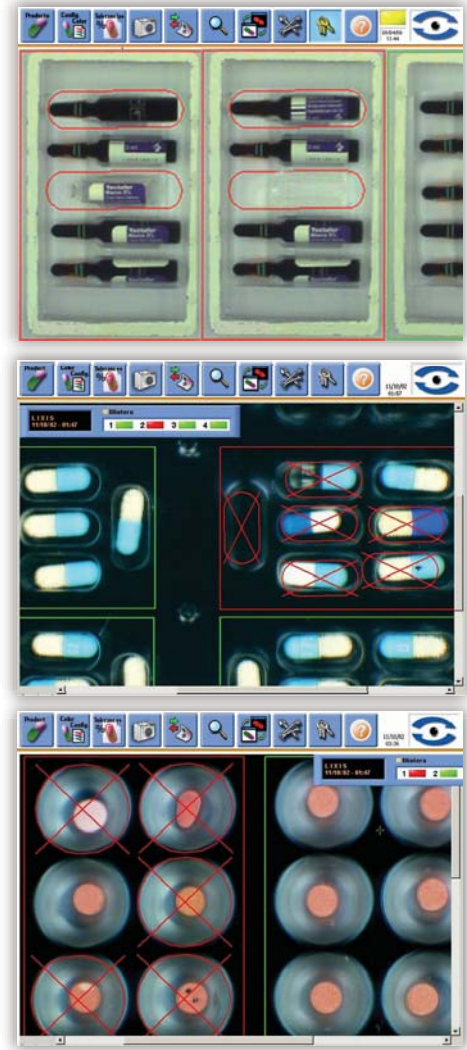
Servicio y Asistencia

- › Posibilidad de programación de producto vía e-mail y servicio remoto por Internet.
- › Función para recuperación total del sistema con la configuración de fábrica a partir de dispositivo USB incluido.
- › Red mundial de soporte técnico.

Control de Blister

Especificaciones Técnicas

- › Cámara digital industrial CCD basada en tecnología Sony con resolución desde 1600x1200 a 640x480 píxeles. Parámetros de adquisición de imagen ajustables, almacenables con cada producto.
- › Iluminación polarizada con compensación automática de variaciones de iluminación basada en lámparas fluorescentes o LEDs industriales de estado sólido. Iluminación inferior y variación de intensidad para sistemas a LEDs opcionales.
- › Protocolos de validación IQ/OQ/PQ.
- › Sistema basado en unidad de proceso industrial con conexión Ethernet para soporte remoto.
- › Módulo para el control de descarte de sensores auxiliares incluido (microfisuras, uniones de film, códigos de barra, otros).
- › Sistema opcional de control de código de barras en aluminio de tapa de blister mediante la integración de scanner láser.
- › Pantalla táctil color.
- › Capacidad de almacenamiento de productos prácticamente ilimitada.
- › Diseño compacto acorde a las normas cGMP. Fácil limpieza e integración en cualquier máquina.
- › Amplia disponibilidad de idiomas: Inglés, Español, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Portugués, Coreano y Polaco. Otros disponibles bajo pedido.



Las especificaciones técnicas están sujetas a variación sin previo aviso debido a la evolución tecnológica.



Lima 1368 - (B1640DBL), Martínez
Buenos Aires, Argentina
(+5411) 4836-2800
info@lixis.com
www.lixis.com

