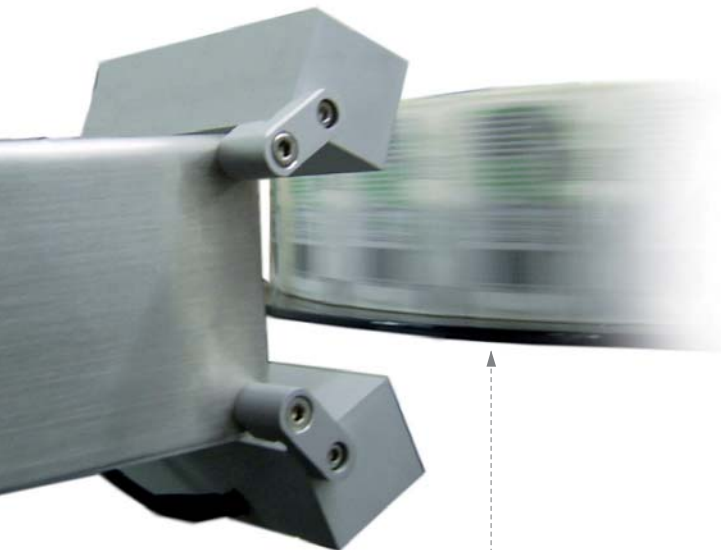




Control de Impresión

El equipo **LIXIS PVS** ofrece confiabilidad, precisión y velocidad para una amplia variedad de requerimientos en los procesos de empaque. Es capaz de chequear la calidad de impresión y llevar a cabo la verificación de códigos y caracteres en la mayoría de las superficies. Integrando su software amigable y de fácil uso con el cumplimiento de las regulaciones, LIXIS PVS satisface las necesidades específicas de la industria farmacéutica.



Aplicaciones

- › Reconocimiento de Caracteres (OCV/OCR):
 - Lectura de líneas de texto y frases impresas.
 - Set de caracteres incorporado (estándar) o caracteres no-estándar.
 - Detección automática de desplazamiento o variación de ángulo.
 - Chequeo de pre-impresión o impresión en línea (fecha de vencimiento, información del lote, etc.).
 - Verificación de color disponible.
- › Verificación de Impresión:
 - Comparación de impresión no-literal con patrón ingresado.
 - Reconocimiento de logotipos y material gráfico.
- › Verificación de Códigos:
 - Códigos de barras estándar (EAN, code 128, etc.).
 - Códigos de barras de la industria farmacéutica.
 - Datamatrix.
 - Otros códigos 1D y 2D con información de lote o datos variables.
- › Calidad de Empaque:
 - Chequeo de presencia y posición de etiquetas, tapas, etc.

Aseguramiento de Calidad

- › Cumplimiento de la norma FDA 21 CFR Parte 11: auditoría, encriptación de datos y privilegios diferenciados de niveles de usuarios.
- › Identificador Biométrico de usuario opcional.
- › Validable. Diseñado bajo las reglas cGMP, adecuado para el entorno farmacéutico.

Características

- › Software de fácil uso y aprendizaje.
- › Sistema de iluminación a LED blancos de estado sólido.
- › Cada inspección puede incluir diferentes tipos de lectura.

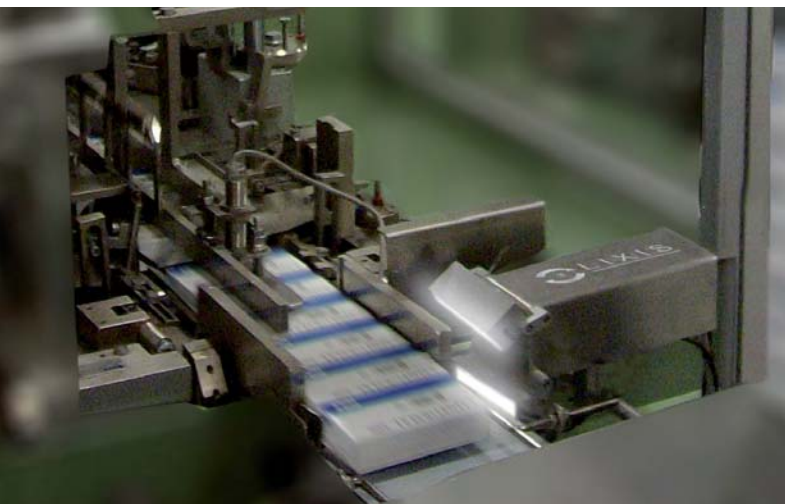
Integración

- › Diseñado para ser instalado en una amplia gama de líneas de empaque: máquinas blisteras, estuchadoras, etiquetadoras, otras.
- › No provoca disminución de velocidad de producción de la estuchadora. Configuración y recuperación de productos rápida y eficiente.

Control de Impresión

Especificaciones Técnicas

- › Cámara industrial con tecnología Sony CCD con parámetros ajustables guardados con cada configuración de producto.
- › Iluminación basada en LEDs industriales blancos de estado sólido de alta performance con disipador incluido.
- › PC Industrial con conexión USB para exportación de reportes y conectividad LAN para monitoreo remoto. Pantalla táctil color.
- › Protocolos de validación IQ / OQ / PQ.
- › Supervisión independiente del equipo y dispositivos de descarte directa mediante PLC incluido. Registro de desplazamiento incorporado para control de descarte y paradas de máquina.
- › Asistente de Voz Virtual LIXIS® para configuración paso a paso de Producto Nuevo.
- › Fácil integración en cualquier tipo de máquina de empaque intermitente o continua. Hasta 500 o más imágenes por minuto dependiendo de las características del producto.
- › Disponible en varios idiomas: Inglés, Español, Francés, Alemán, Italiano. Otros disponibles bajo pedido.
- › Capacidad de almacenamiento de productos prácticamente ilimitada. Configuración de patrones y caracteres guardada en conjunto con programa del producto.
- › Exportación de reportes detallados de producción. Últimas imágenes de producto defectuoso guardadas en el sistema para análisis posterior.



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

