

# ODV-2D

## Inspección de códigos de barras

Verificación de conformidad • Validación de datos • Totalmente integrado • Funcionamiento autónomo



Mas fuertes  
juntos

# Beneficios de Nuestras Impresoras ODV-2D



## Elimine las costosas tasas de cumplimiento produciendo códigos de barras 100% precisos, el 100% de las veces.

La ODV-2D es la primera solución asequible y totalmente integrada del sector con capacidad para imprimir, verificar y validar códigos de barras 1D y 2D. El ODV-2D se instala en las impresoras T8000 o T6000e. Es el primer sistema que califica los códigos de barras según las normas ISO 15415, 15416 y 15426 y almacena un informe detallado de cada transacción. Nuestra exclusiva tecnología lee cada código de barras, identifica un código de barras rechazado y vuelve a imprimir una etiqueta de sustitución sin la intervención del operario.

El ODV-2D se amortiza por sí mismo al eliminar las costosas devoluciones y multas por etiquetas no conformes. Sus avanzadas funciones le permiten integrarse fácil y rápidamente en las aplicaciones existentes.



### Verificación de conformidad

- Verifica todo el conjunto de códigos de barras 1D y 2D con hasta 50 códigos de barras por etiqueta
- Realiza tanto la validación de datos como la verificación de la conformidad
- Califica según las normas ISO, incluyendo los errores de la zona tranquila y la suma de comprobación
- Respaldo de la etiqueta y sobresaturación para identificar códigos de barras erróneos
- El "GPS" del código de barras localiza dinámicamente los códigos de barras etiqueta por etiqueta para mejorar el rendimiento



### Productividad

- Imprime y verifica hasta 8 ips
- ODV-2D puede leer códigos de barras 1D y 2D en cualquier orientación de 90°
- Imprime, verifica y codifica etiquetas RFID en una sola pasada, exclusivamente en la serie T6000e
- PrintNet Enterprise Auto ID proporciona acceso, control, actualización e informes en red a nivel global o de empresa
- Compatible con software de etiquetas de terceros a través del esquema de informes de datos PXML
- El conjunto de emulaciones de impresora más amplio del sector



### Diseño fiable

- Kits de campo disponibles para las impresoras T6000e de 4" y T8000 de 4" y 6"
- Fácil instalación y configuración
- Comprobación de la calibración desde el panel de control de la impresora mediante la placa suministrada
- Funciona con una amplia variedad de tipos de etiquetas y cintas

## ¿Frustrado por los envíos rechazados y las tasas por incumplimiento?

Con el aumento global de las normas y multas de cumplimiento normativo, es más importante que nunca asegurarse de que sus productos están etiquetados correctamente con códigos de barras precisos. La ODV-2D aborda estos requisitos con la capacidad de validar y verificar hasta 50 códigos de barras por etiqueta, incluidos los códigos de barras 2D.

La ODV-2D lee y califica cada código de barras de cada etiqueta basándose en las normas ISO. Cuando la ODV-2D rechaza un código de barras, sobrescribe la etiqueta y la vuelve a imprimir sin la intervención del operario. Al final del día puede generar un informe directamente desde la impresora con los datos de cada etiqueta impresa y calificada.

## Combinar la verificación con la validación

La ODV-2D puede verificar y validar los códigos de barras a medida que se imprimen. Los datos impresos en la etiqueta se validan para que coincidan con los datos enviados desde el host (sólo comandos nativos). La imagen del código de barras se verifica para que cumpla con las normas ISO.

## Impresión, verificación y codificación de etiquetas RFID en una sola pasada

La T6000e actualizada con ODV-2D permite a los usuarios imprimir y codificar etiquetas RFID e inspeccionar y calificar la calidad de los códigos de barras impresos en una sola pasada. Ahora, una impresora puede hacer el trabajo de varios dispositivos para crear un nuevo nivel de productividad y ahorro de costes. Ya no se necesitan dos máquinas distintas para realizar dos funciones completamente diferentes. Esta es una función única que no está disponible en ninguna otra impresora del mercado.

## Gestione toda su empresa desde una única ubicación

Printronix Auto ID Data Manager (que forma parte de PrintNet Enterprise Suite) le ofrece la posibilidad de registrar, archivar y generar informes de forma dinámica de los datos de códigos de barras escaneados para cada impresora de su red. Con la adición de nuestra sólida herramienta de gestión de impresoras, puede obtener informes para toda su empresa, así como supervisar y configurar las impresoras desde cualquier parte del mundo. También puede designar eventos y recibir alertas sobre problemas de las impresoras por correo electrónico. PrintNet Enterprise está disponible de forma gratuita.

## Diseño de aplicaciones de bucle cerrado

La integración de la ODV de Printronix Auto ID en la impresora no sólo permite a la impresora hacer una copia de seguridad y eliminar las etiquetas defectuosas sin la intervención del operador, sino que proporciona a la aplicación acceso a los datos de la ODV, incluyendo los informes de clasificación y las imágenes de las etiquetas. Los datos de la ODV pueden devolverse a la aplicación en formato .csv o PXML, lo que permite que el software de etiquetas no sólo envíe las etiquetas a la impresora, sino que pueda comprobar cada una de ellas para asegurarse de que se han impreso los datos correctos y de que las calificaciones de los códigos de barras de las etiquetas son aceptables. Estos datos pueden ser capturados, fusionados con la información del trabajo de impresión, y también se puede capturar una imagen de la etiqueta y archivarla con el informe de clasificación ODV para futuras referencias.

Los socios de software, como TEKLYNX, ya utilizan esta conexión de la aplicación para proporcionar un proceso de calidad de la etiqueta de circuito cerrado.



Ejemplo de sobrecarga completa



# Serie ODV-2D | Hoja de datos



Modelo	T8000 4" ODV-2D	T8000 6" ODV-2D	T6000e 4" ODV-2D
Velocidad de impresión- Max (ips)	8	8	8
Ancho de impresión - Max	4.1"	6.5"	4"
Resolución de impresión (dpi)	203/300	203/300	203/300/600
Distancia de retroceso y sobrecarga	6"	6"	6"
Códigos de barras por etiqueta - Max	50	50	50
Longitud máxima de la etiqueta (pulgadas)	24	24	24
Manejo de medios	Rasgado/despegado/corte	Rasgado/despegado	Rasgado/despegado
Función de doble visión / RFID	No	No	Sí
Tamaño de la impresora (L / A / A)	22" x 11.7" x 13"	24" x 13.4" x 14.5"	22" x 10.9" x 12.3"
Tecnología de lectura	Cámara	Cámara	Cámara
Estándar de clasificación	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426
Ancho de escaneo	4.5"	6.5"	4.5"
Resolución de escaneo (mils)	2	3	2
Dimensión X mínima 1D (mils)	10	15	10
Dimensión X mínima 2D (mils)	10	15	10
Soporte de códigos de barras - 1D	Código 39, Código 93, Código 128, UPC/EAN (y suplementos), I 2/5	Código 39, Código 93, Código 128, UPC/EAN (y suplementos), I 2/5	Código 39, Código 93, Código 128, UPC/EAN (y suplementos), I 2/5
Soporte de códigos de barras - 2D	Datamatrix (cuadrado, rectángulo), PDF 417, QR	Datamatrix (cuadrado, rectángulo), PDF 417, QR	Datamatrix (cuadrado, rectángulo), PDF 417, QR
Código de barras GPS (búsqueda automática de códigos de barras)	Sí	Sí	Sí
Orientación del código de barras	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°
OCR	con Perceptor PTXL	con Perceptor PTXL	con Perceptor PTXL
Tamaño de punto OCR	5pt	5pt	6pt
Fuentes de OCR	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B Otras a pedido	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B Otras a pedido	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B Otras a pedido
OCV / Detección de imperfecciones / Coincidencia de patrones / Comprobación de duplicados	con Perceptor PTXL	con Perceptor PTXL	con Perceptor PTXL
Informes de salida	Sí	Sí	Sí
Gestión remota de PrintNet Enterprise	Sí	Sí	Sí
Captura de informes de datos	Sí	Sí	Sí
Captura de informes de grado PXML	Sí	Sí	Sí
Opción RFID	N/A	N/A	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Base de datos en la nube	con Perceptor PTXL	con Perceptor PTXL	con Perceptor PTXL

Para obtener más información sobre ODV o la inspección de la calidad de las etiquetas, póngase en contacto con su representante de ventas local de Printronix Auto ID.



La marca Perceptor PTXL es propiedad de InterVision Global Group | [perceptor-ptxl.com](http://perceptor-ptxl.com)

## Sede mundial

9F, No. 95, Minquan Road, Xindian District  
Ciudad de Nuevo Taipéi, Taiwán 231  
Oficina: +886 2 2218 6789

## EMEA

Georg-Wimmer-Ring 8b  
85604 Zorneding, Alemania  
Oficina: +49 8106 37979 000

## América

3040 Saturn Street, Suite 200  
Brea, CA 92821 EE.UU.  
Oficina: +1 657 258 0808