

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

# ODV-2D

IMPRESORA TÉRMICA CON VALIDACIÓN

**VALIDACIÓN  
SEGÚN LAS  
NORMAS**

**COMUNICACIÓN  
SENCILLA**

**DISEÑO  
CONFIABLE**





## Elimine los costosos gastos de cumplimiento al generar códigos de barras 100 % precisos el 100 % del tiempo.

La ODV-2D es la primera solución asequible de la industria que está completamente integrada y tiene la capacidad de imprimir y validar códigos de barras de 1D y 2D. Fabricada sobre la sólida plataforma de la T8000, la ODV-2D incluye un validador de datos integrado que califica los códigos de barras según las normas ISO y almacena un informe detallado de cada operación. Nuestra tecnología exclusiva toma la lectura de cada código de barras, tacha toda la etiqueta de un código de barras rechazado y vuelve a imprimirla. La ODV-2D le ofrece un elimina los contracargos y las multas por incumplimiento. Las funciones avanzadas le permiten integrarse fácil y rápidamente en las aplicaciones existentes.



### VALIDACIONES SEGÚN LAS NORMAS Y PRODUCTIVIDAD

- Valida todos los tipos de códigos de barras de 1D y de 2D con hasta 50 códigos de barras por etiqueta.
- Imprime hasta 8"/seg. con validación total, calificación e informe de cumplimiento.
- Califica según las normas ISO, incluidos los errores de zona muda y de suma de comprobación.
- Total respaldo y tachado de etiquetas.
- El "GPS" de código de barras automáticamente ubica el código de barras y la orientación y mejora la producción.
- La solución más económica y completamente integrada del mercado.



### COMUNICACIÓN Y TRABAJO EN REDES SENCILLAS

- El conjunto de emulaciones de impresoras más completo de la industria.
- PrintNet Enterprise de Auto ID le ofrece acceso a redes mundiales o empresariales y control, actualizaciones e informes en red.
- Compatible con Ethernet o Wi-Fi, incluida 802.11ac para ofrecerle comunicaciones más rápidas y un alcance mayor.
- Amplias soluciones de seguridad escalables.



### DISEÑO CONFIABLE

- Fabricada con base en el diseño de la robusta impresora T8000.
- Diseño con dos motores para ofrecer una calidad de impresión y productividad sobresalientes.
- Pantalla de panel a color de 3.4" con menú y teclas de navegación intuitivas.
- Administración inteligente del calor que le ofrece una mayor vida del cabezal de impresión y una calidad de impresión sobresaliente, incluso a máxima velocidad.

## CANSADO DE EMBARQUES RECHAZADOS Y GASTOS DE CUMPLIMIENTO

Con el reforzamiento global de las normas de cumplimiento regulatorio y el aumento de las multas, ahora es más importante que nunca asegurarse de que sus productos estén etiquetados correctamente con códigos de barras precisos. La ODV-2D atiende estos requerimientos gracias a su capacidad de validar hasta 50 códigos de barras por etiqueta, INCLUIDOS los códigos de barras de 2D.

La ODV-2D lee y califica cada etiqueta basándose en las normas ISO. Cuando la ODV-2D rechaza un código de barras, tacha toda la etiqueta y la vuelve a imprimir sin necesidad de intervención del operador. Al final del día, puede generar un informe directamente desde la impresora que incluye información de todas las etiquetas impresas y calificadas. Si archiva esa información, nunca tendrá que volver a pagar gastos de cumplimiento.



## FABRICAMOS UNA SOLUCIÓN COMPLETA PARA QUE USTED NO TENGA QUE HACERLO

Con la adición de la ODV-2D, hemos eliminado la necesidad de que las empresas creen sus propias soluciones con varias impresoras y validadores independientes. La ODV-2D le ofrece la primera solución asequible de la industria que está completamente integrada y tiene la capacidad de imprimir y validar **códigos de barras de 1D y 2D**. La ODV-2D está fabricada con base en el diseño de la robusta impresora T8000.

## ADMINISTRE TODA SU EMPRESA DESDE UNA SOLA UBICACIÓN

PrintNet Enterprise (PNE) de Auto ID le brinda la posibilidad de registrar, archivar y generar informes de forma dinámica de la información de los códigos de barras escaneados de cada impresora. Si utiliza nuestra robusta herramienta de administración de impresoras junto con sus impresoras, puede generar informes de toda su empresa y supervisar y configurar las impresoras desde cualquier parte del mundo. También puede configurar eventos y recibir avisos de los problemas con las impresoras a través de correo electrónico, localizador o teléfonos celulares. PrintNet Enterprise está disponible sin costo en la compra de una impresora ODV-2D.

## ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE UN VALIDADOR Y UN VERIFICADOR?

Con la ODV-2D, no mucha. Un verificador le brinda un análisis técnico contra las normas internacionales (ISO). Para cumplir con los requisitos de espacio y de productividad de los entornos de producción, el diseño de la ODV-2D se ha refinado y mejorado para optimizar la productividad y el espacio requerido. Así, la ODV-2D no requiere de grandes fuentes externas de luz ni de un gabinete grande. Al crear la imagen del código de barras a la velocidad de la producción, el proceso de validación de la ODV-2D le proporciona la misma información que requieren las normas ISO de verificación. El ODV-2D es un validador de tecnología de punta que no requiere accesorios adicionales anticuados a fin de generar etiquetas que cumplan con las normas.



# ODV-2D

## ESPECIFICACIONES



### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- \* Procesador ARM Cortex-A9 de alto rendimiento
- \* Carcasa de aluminio fundido con puerta metálica
- \* Impresión por transferencia y directa
- \* Modelo con configuración de 4"
- \* Compatibilidad para fuentes asiáticas premium y Andale
- \* Conectividad Wi-Fi de última generación
- \* Disponible en 203 dpi y 300 dpi
- \* Sistema de impulsión de banda plana con dos motores
- \* RAM de 512 MB / Memoria Flash de 128 MB
- \* Compatible con tarjetas de memoria SD de 4 a 32 GB
- \* Certificado ENERGY STAR

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Velocidad máxima de impresión	8/seg. a 203 DPI; 8"/seg. a 300 DPI
Método de impresión	Transferencia y directa
Resolución	203 DPI / 300 DPI
Ancho máximo de impresión	104 mm (4.1")
Memoria de la impresora	RAM de 512 MB, Flash de 128 MB

### ESPECIFICACIONES DEL MEDIO DE IMPRESIÓN

Tipo de medio de impresión	Etiquetas en rollo o en acordeón, etiquetas, papel, película, tickets
Ancho mín. del medio de impresión	25.4 mm (1")
Ancho máximo del medio de impresión	114.3 mm (4.5")
Largo mínimo del medio de impresión	0.25" / 1.0" (continuo/perforado) / 0.5" (desprendible)
Largo máximo del medio de impresión	Hasta 99"
Espesor del medio de impresión	0.0025" (0.0635 mm) a 0.010" (0254 mm)
Diámetro interior del rollo del medio de impresión	1.5" (37.5 mm) a 3.0" (76 mm)
Diámetro máximo del rollo del medio de impresión	209 mm (8.0")
Detección del medio de impresión	Espaciado, marca, marca avanzada, muesca avanzada

### ESPECIFICACIONES DE LA CINTA

Tipo de cinta	Cera, cera/resina, resina
Ancho mín. de la cinta	25.4 mm (1")
Ancho máx. de la cinta	114.3 mm (4.5")
Longitud máxima de la cinta	625 metros

### MODOS DE MANIPULACIÓN DEL MEDIO DE IMPRESIÓN

Estándar	Continuo, tira perforada desprendible, perforado
Opciones	Desprendible, rebobinar

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho	297.2 mm (11.7")
Altura	330.2 mm (13")
Profundidad	520.7 mm (20.5")
Peso de la impresora	37 lb (16.7 kg)
Peso del embarque	46 lb (20.8 kg)

### IDIOMA DE LA IMPRESORA

Idiomas IGP	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
Idiomas de impresora de líneas plus	P-Series + XQ, Proprinter, Serial Matrix, Epson
Idiomas del control de trabajo	PJL, XML y PTX-SETUP
Idiomas opcionales	IPDS TN5250/TN3270 PDF nivel 1.7, Postscript nivel 3

### COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD / INTERFAZ

Interfaz estándar de E/S	Serial RS232, USB y Ethernet 10/100 Base T
Interfaz opcional de E/S	Paralelo, Wi-Fi (802.11 b/g/n 2.4 GHz) (802.11 a/n/ac 5 GHz), GPIO
Protocolo de seguridad Wi-Fi	WEP 40/128 bits, WPA Personal (TKIP), WPA2 Personal (AES/CCMP), EAP-PEAP, EAP-TTLS, PEAPv0/EAP-MSCHA-Pv2, Certificados de seguridad EAP-TLS

### VALIDACIÓN DE CÓDIGO DE BARRAS

Tipo de código de barras	1D y 2D
Tecnología de lectura	Cámara de 5 MP
GPS de código de barras	Sí
Número máx. de códigos de barras por etiqueta	50
Área de tachado	Etiqueta completa
Validar dimensión X mín.	10 milésimas de pulg.
Validar dimensión X máx.	60 milésimas de pulg.
Orientación del código de barras	0°, 90°, 180°, 270°
Calificación de código de barras	A, B, C, D, F
Informe de calificación	Sí
Norma de validación	Según ISO/IEC 15415, 15416
Compatibilidad con redes empresariales	Sí, con PNE

### ENTORNO OPERATIVO

Temperatura de funcionamiento	Térmica directa sin accesorios: -5° a 40 °C (23° a 104 °F) Transferencia térmica: 5° a 40 °C (40° a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	20-85 % no condensada
Temperatura de almacenamiento	-5° a 60 °C (23° a 140 °F)
Humedad de almacenamiento	5 a 85 % no condensada

### REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN

Entrada de línea	Rango automático: 90 - 264 VCA (48 - 62 Hz)
------------------	---

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Emisiones	FCC, CE, CCC
Seguridad	cTUVus, CE
Medio ambiente	RoHS, WEEE, Energy Star

### CÓDIGOS DE BARRAS COMPATIBLES PARA VALIDACIÓN\*

Códigos de barras 1D	Code 39, Code 93, Interleaved 2/5, Code 128, EAN 8 Y 13, UPC-A, UPC-E, complementos de EAN UPC, Codabar PDF417, PDF417 truncado, PDF417 Micro, DataMatrix, DataMatrix ECC 200, QR, AZTEC *Lmar, para confirmar, no todos los códigos de barra en la lista estarán disponibles inicialmente.
Códigos de barras 2D	

### COMPATIBILIDAD DE FUENTES, GRÁFICOS

Formatos gráficos	PCX, TIFF, BMP, PNG
Tecnologías de fuentes	Intellifont, TrueType, Unicode
Fuentes estándar	OCR-A, OCR-B, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Negrita/Condensada
Fuentes asiáticas (tarjeta SD opcional)	Chino simplificado, japonés y coreano
Fuentes Andale (tarjeta SD opcional)	Chino simplificado, chino tradicional, coreano, japonés
PDF/ PostScript nivel 3	35 fuentes

### SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN REMOTA

Conjunto de programas PrintNet Enterprise	Solución de administración remota de nivel empresarial
---	--

### OPCIONES Y ACCESORIOS

* Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (EUA/UE/CAN)	* Rebobinar
* Tarjeta de puerto paralelo	* Despegar y colocar
* GPIO	* Tarjetas de fuentes asiáticas premium
* TN5250	* Tarjetas de fuentes premium Andale
* PDF/PostScript	* QCMC (Tarjeta de memoria SD de cambio rápido)
* IPDS	



Comuníquese con su distribuidor local autorizado de Printronix Auto ID.

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

[printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)



© 2017 Printronix Auto ID Technology, Inc. Todos los derechos reservados. Printronix Auto ID Technology, Inc. y todos los nombres, números y logotipos de productos son marcas comerciales o marcas registradas de Printronix, Inc. El aspecto del producto y/o las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation™ en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales, nombres de productos, nombres de empresas y logotipos que se incluyen en el presente son propiedad de sus respectivos dueños. (9/17)