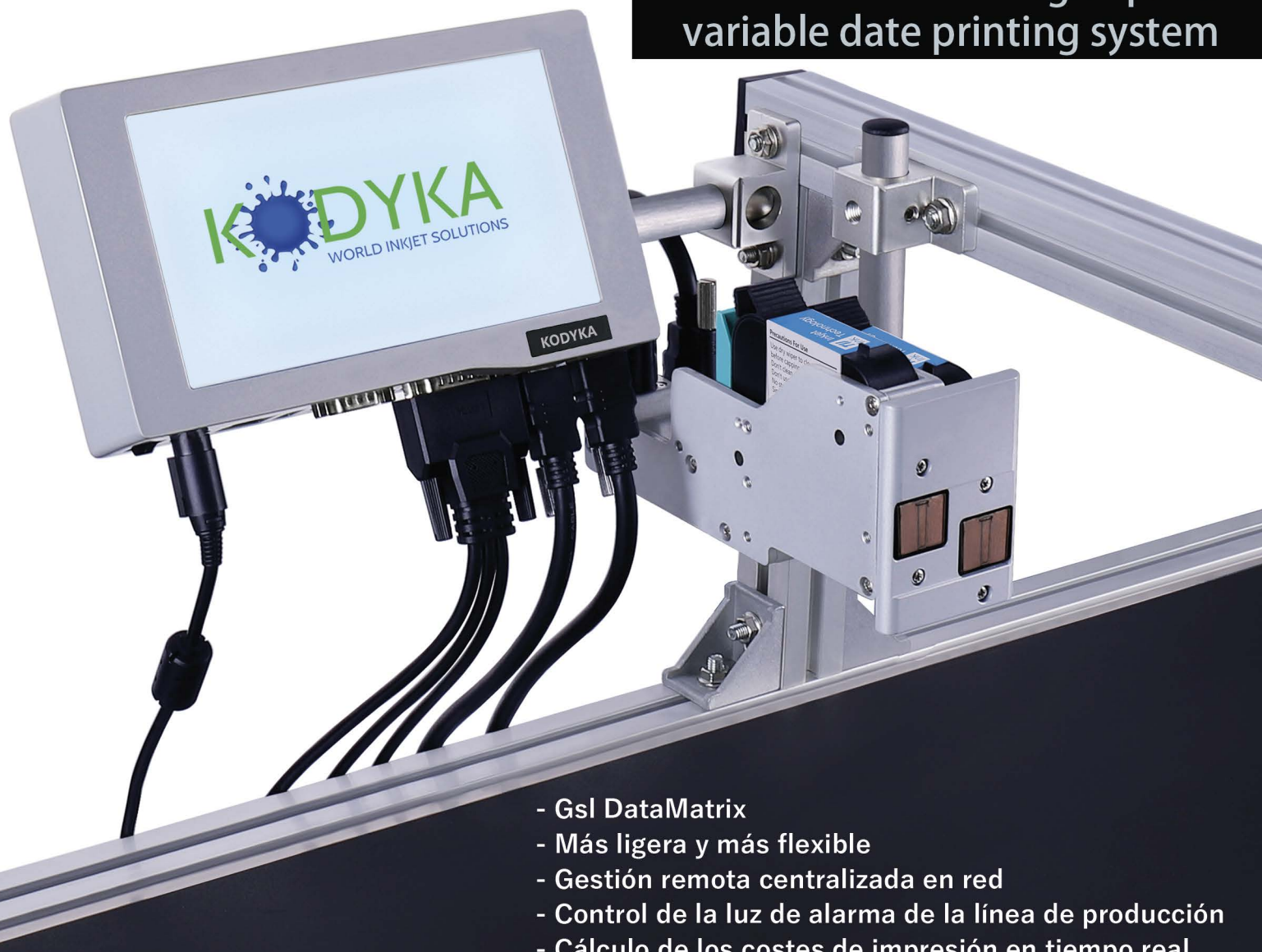




**FÁCIL DE INSTALAR**  
**FÁCIL DE CONFIGURAR**  
**FÁCIL DE CODIFICAR**

- Gsl DataMatrix
- Más ligera y más flexible
- Gestión remota centralizada en red
- Control de la luz de alarma de la línea de producción
- Cálculo de los costes de impresión en tiempo real
- Control de teclado y ratón inalámbricos
- Impresión de datos de rastreo antifalsificación
- Velocidad de impresión de hasta 240 m/min

### Hardware más fiable y profesional

Utilización de la CPU de grado industrial AM3358 de American TI, FPGA de grado industrial Xilinx Spant6. Más estable, fiable y anti-interferencias en diversas condiciones haciendo de la impresión una experiencia única. El motor de impresión utiliza el chip ASIC dedicado de TIJ, una combinación perfecta para una variedad de tintas originales y con licencia de HP. Algoritmo profesional de precalentamiento del cartucho para garantizar una calidad de impresión óptima a temperaturas y entornos altos y bajos.

### Software más potente e inteligente

El sistema operativo Linux inteligente integrado proporciona una interfaz profesional y más fácil de usar. Potente algoritmo de consumo de gotas integrado que permite el cálculo instantáneo del coste por impresión. Potentes funciones variables del código 2D para satisfacer la creciente demanda de los clientes. Funciones variables de base de datos eficientes y flexibles para satisfacer los requisitos de diversas aplicaciones para la trazabilidad de los productos.

**ÚNICO FABRICANTE QUE OFRECE**



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IMPRESORA TIJ 2.5

K140HS

Boquillas dobles sin soldaduras e instalación independiente

Se adapta fácilmente a la máquina de pesaje, de embalaje y de localización

Cartucho a presión, más sencillo y fiable

Concentración de tinta ajustable para satisfacer diferentes necesidades

Codificador de doble fase garantiza una impresión de alta calidad

Soporta bolsas de tinta de gran capacidad y sistema de suministro continuo de tinta

Múltiples soportes junto con varios métodos de instalación a elegir



## Parámetros técnicos

### Equipo

|                            |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material del cuerpo        | Acero inoxidable industrial                                                                                     |
| Sistema operativo          | Sistema operativo integrado                                                                                     |
| Com. Interface             | Interfaz de red USB/RJ45 a RS-232                                                                               |
| Entorno de trabajo         | Temperatura máxima 55C grados/humedad 30 a 70% RH                                                               |
| Fuente de alimentación     | 100 - 240 Voltios AC 50-60Hz entrada/30Voltios 4Amps DC salidas                                                 |
| Controlador de dimensiones | 202mm x 119mm 61.2mm / Funda Heas 112mm x 79mm x 103mm                                                          |
| Interfaz externa           | Fotocélula, codificador, control inverso externo, salidas de alarma                                             |
| Hardware principal         | CPU americana TI A M3358 de grado industrial/ chip ASIC dedicado USA Xilinx Spant6 de grado industrial FPGA/TIJ |
| Idiomas                    | Italiano, inglés, francés, finlandés, árabe, danés, alemán, ruso, noruego, portugués, español y japonés         |

### Cabezal de impresión

|                           |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de boquilla          | Cabezal térmico TIJ2.5                                                                                                                                                     |
| Distancia de impresión    | De 2 mm a 5 mm                                                                                                                                                             |
| Precisión de impresión    | 150 PPP / 300 PPP / 600 PPP                                                                                                                                                |
| Velocidad de impresión    | 120m/min a 300DPI                                                                                                                                                          |
| Altura de impresión       | Mínimo 1mm / Máximo 25,4mm                                                                                                                                                 |
| Tipo de tinta             | Cartuchos CIS S de 42 ml base acuosa o solvente                                                                                                                            |
| Color de la tinta         | Negro, blanco, rojo, amarillo, azul, verde, invisible, legible por UV                                                                                                      |
| Chip del cartucho         | Etiquetas RFID sin contacto para la identificación automática y el registro de parámetros y consumos de tinta                                                              |
| Sustratos imprimibles     | Cartón, plástico, metal, cables, componentes electrónicos, piezas de automóvil, envases de productos químicos industriales, productos farmacéuticos y más                  |
| Contenido de la impresión | Caracteres multilingües, código 2D, Código de barras, imágenes, números de serie, fecha, contadores, base de datos variable, RS232 para recibir datos reales para imprimir |



**Impresoras para marcaje y codificación industrial.**  
**Cartuchos con tecnología TIJ 2.5**  
**www.kodyka.com**

📍 Avenida de Mendavia 11, Pabellón 16  
26009 Logroño  
La Rioja  
España  
☎ Telf: + 34 638 868 342  
✉ info@kodyka.com