tidirefi
PRINTERS, INKS & SPARE PARTS

FICHA TÉCNICA

SISTEMA INKJET FUNAI DE DATOS VARIABLES

KF

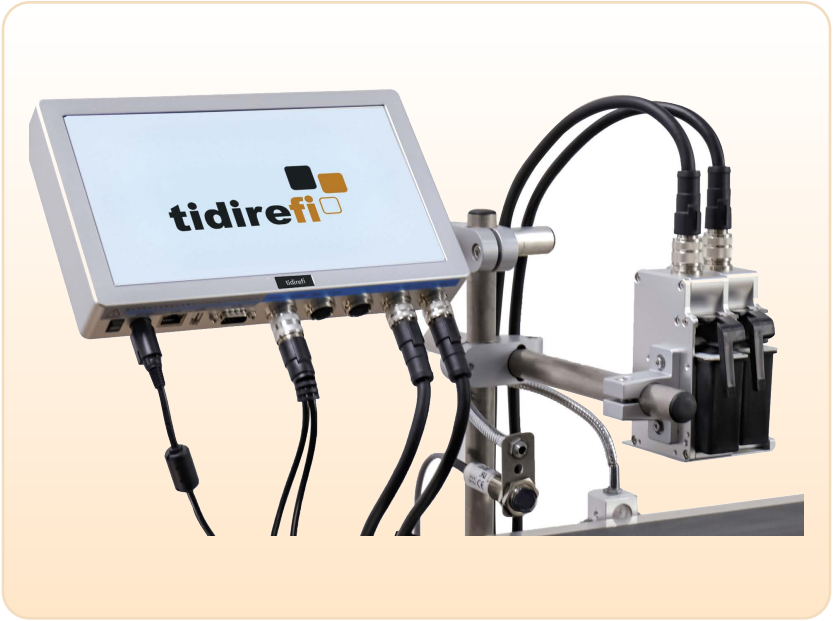
108 m/min
velocidad máx.

27 mm
altura de impresión máx.

10 ms
respuesta de inyección

10"
pantalla táctil HD

FUNAI High-speed variable Data INKJET SYSTEM. KF1 (1 cabezal) · KF2 (2 cabezales)



Sobre el producto

- **Pantalla táctil HD de 10 pulgadas.** Cuerpo delgado con interfaces completos.
- Inyección de tinta de **datos trazables antifalsificación.**
- **Cálculo en tiempo real del coste de impresión.**
- **Control de luz de alarma** de la línea de producción.
- **GS1 DataMatrix.**
- La interfaz de la serie KF es **fácil de usar e intuitiva.**
- **Protección industrial de aluminio aeroespacial.**
- El software permite unir sin fisuras.
- **Gestión centralizada remota en red.**
- Control con **teclado y ratón inalámbricos.**
- **Fácil de instalar, de configurar y de marcar.** Único fabricante que ofrece **2 años de garantía** total tranquilidad.

Hardware profesional más fiable

Utiliza la CPU de alto rendimiento de grado industrial AM3358 de la empresa American TI, el motor de impresión FPGA de alta velocidad de grado industrial Spartan6 de la empresa American Xilinx, el conjunto de chips ASIC especial de inyección de tinta TIJ de grado industrial, la placa base adopta componentes electrónicos de estado sólido de grado industrial antiinterferencias, proceso de fabricación SMT, cuerpo protector de grado industrial a prueba de polvo, a prueba de humedad y resistente a la corrosión, pantalla táctil industrial de 10,1 pulgadas. Permite utilizar el puerto de serie USB network de alarma y otras interfaces de hardware externo completo, todo el hardware de grado industrial garantiza una aplicación fiable y estable en diversas condiciones de trabajo complejas, aplicables en alta y baja temperatura, polvo, humedad, y los entornos de interferencia, para lograr una calidad de impresión estable.

Sistema informático más potente

Arquitectura estable y eficiente de grado industrial integrado Linux seguro sistema operativo inteligente, desarrollado de forma independiente ultra-alta velocidad de inyección de tinta del sistema de gestión, ultra-alta velocidad de inyección de tinta de respuesta dentro de 10 milisegundos, eficiente y flexible base de datos dinámica función de impresión, soporta la red remota de gestión centralizada y control, apoya el sistema de trazabilidad, sistema de lucha contra la falsificación, código de supervisión de alimentos y medicamentos, base de datos dinámica, inyección de tinta de alta velocidad en tiempo real de gran alcance GS1 código bidimensional y código de barras, las funciones de satisfacer diversas necesidades de aplicación de código variable de los clientes, incorporado en el consumo de tinta de gran alcance gota algoritmo dedicado puede calcular al instante los costes de impresión para los clientes, la entrada del escáner, teclado inalámbrico y ratón de control de varios niveles de menú de seguridad, soporta más de 40 tipos de idiomas multilingües.

Especificaciones técnicas, impresora FUNAI

- Doble cabezal de impresión que se puede instalar de forma independiente.
- Escala de grises ajustable de 1 a 6 niveles, que proporciona ricos efectos de impresión en negro.
- Los cartuchos de tinta se instalan con hebilla para mayor sencillez y fiabilidad.
- Varios soportes opcionales disponibles para diferentes métodos de instalación.
- Admite varios cartuchos de tinta FUNAI, incluidas opciones de base acuosa y de secado rápido.
- Fácilmente compatible con básculas, máquinas de envasado y transportadores de paginación.
- Admite la funcionalidad de marca OEM para una personalización personalizada.

Equipo

Material del cuerpo	Acero inoxidable industrial
Sistema operativo	Sistema operativo Linux integrado
Com. Interfaz	Interfaces de red USB, RS232, TCP/IP (admite control y gestión centralizados remotos en red, integración con básculas/transportadores/máquinas de embalaje/envasadoras/bases de datos ERP/códigos de supervisión farmacéutica/sistemas de trazabilidad antifalsificación).
Entorno de trabajo	Temp 0-45 °C / Humedad 30 a 70 % RH
Fuente de alimentación	30 Volts 3 Amps salida DC
Dimensión	Controlador 253 mm*155 mm*37 mm - Grupo de cabezales de impresión: 113 mm*100 mm*39 mm
Interfaz externa	Célula fotoeléctrica, codificador, control de inversión externo, salidas de alarma, selección de datos externos.
Hardware principal	CPU de grado industrial TI AM3358 de EE.UU., FPGA de grado industrial Xilinx Spartan6 de EE.UU., chip ASIC dedicado de TIJ.
Idiomas	Soporta más de 40 idiomas de varios países y regiones (chino/inglés/árabe/ruso/francés/vietnamita/coreano/birmano/indonesio/hindi/portugués/japonés/español/italiano...).

Cabezal de impresión

Tipo de boquilla	Cabezal de impresión FUNAI
Precisión de impresión	108 m/min (320 X 100 DPI), 76,2 m/min (320 X 160 DPI), 60,8 m/min (320 X 300 DPI) (varios conjuntos de datos variables con impresión de inyección de tinta de respuesta ultrarrápida en 10 milisegundos)
Altura de impresión	Altura mínima de impresión: 1 mm, altura de impresión con un solo cabezal: 13,5 mm, altura máxima de impresión con dos cabezales: 27 mm (distancia de calidad óptima entre el cabezal y la superficie de impresión: 1-2 mm)
Tipo de tinta	Cartuchos de tinta base agua, base aceite, disolvente débil, disolvente 40 ml.
Color de tinta	Negro
Chip del cartucho	Chips RFID sin contacto, identifican automáticamente los parámetros óptimos para la tinta y registran los niveles de tinta.
Sustratos imprimibles	Cajas de cartón/plástico/metal/madera/tuberías/piedra/cristal/cables/componentes electrónicos/recambios de automóviles/embalajes químicos industriales/cajas de regalo médicas y alimentarias.
Contenido de la impresión	Caracteres multilingües/GS1 DataMatrix/trazabilidad dinámica Códigos QR/códigos de barras/gráficos/números de serie/fecha/turno/contador/bases de datos variables/puerto serie de red impresión de datos dinámicos en tiempo real, etc.

Dónde puede marcar



Packing cartón



Medicina



Códigos QR dinámicos



Códigos dinámicos



Tintas seguridad UV



PET plastic