tidirefi
PRINTERS, INKS & SPARE PARTS

FICHA TÉCNICA

IMPRESORA INDUSTRIAL DOD

KN DOD

63 m/min
velocidad de impresión

128 mm
altura máx. (32 puntos)

IP65
nivel de protección

7"
pantalla táctil a color

KN7P - KN16P - KN32P (autolimpieza)
KN7PW - KN16PW - KN32PW (tinta blanca)
KN7Pe - KN16Pe - KN32Pe (económica)



Impresora DOD de caracteres grandes

- La impresora de la serie KN DOD cuenta con la tecnología **Drop on Demand**, la cual hace funcionar el chorro de tinta a través de una válvula solenoide.
- Cuenta con un **rendimiento fiable y una estructura fuerte y duradera**. Diseñada para satisfacer las necesidades de varios tipos de marcaje industrial.
- La impresora puede trabajar con normalidad en una variedad de **entornos difíciles, como el polvo, la humedad y las vibraciones.**
- La tecnología de **alta precisión** permite un rendimiento fiable y un mantenimiento mínimo.
- Único fabricante que ofrece **2 años de garantía** total tranquilidad.


Interfaces externos


Sistema de tinta


Hardware principal

Cabezal de impresión

La boquilla utiliza materiales duraderos y resistentes al desgaste, lo que hace que el punto del chorro sea más redondo y pueda utilizarse durante mucho tiempo.

El cabezal de impresión se puede girar para conseguir imprimir diferentes caracteres y fuentes.

Sistema de tinta

El diseño estable y duradero de la bomba interna puede hacer que la impresora funcione sin fuente de aire.

La máquina de tinta blanca tiene un sistema automático de agitación para evitar la precipitación del pigmento de la tinta.

Hardware principal

Placa base de diseño industrial, funciona de forma más rápida y estable, lo que es mejor para hacer frente a ambientes extremadamente adversos.

Interfaces externos

Nivel de protección IP68, la interfaz soporta RS232, RJ45, salida de contador, información de control y otras funciones.

Aplicaciones

- Madera · Piedra · Llantas · Textil · Bolsas · Tuberías · Superficie pintada

Parámetros de impresión

Conducto cabezal impresión	3 m / 6 m
Especificaciones boquilla	80u, 120u, 150u
Altura de impresión	7 puntos: 5-28 mm / 16 puntos: 5-64 mm / 32 puntos: 5-128 mm
Distancia de impresión	3-30 mm
Líneas de impresión	1-4 líneas
Velocidad de impresión	63 m/min
Contador	Más de 20 contadores independientes
Color de la tinta	Negro, Blanco, Azul, Verde, Amarillo, Invisible
Tipo de tinta	A base de MEK, A base de agua, A base de alcohol, Acetonilo, Pigmento
Fuente	5x6L 7x6L 7x10L 9x8L 9x11L / 11x11L 12x12L 16x16L 24x24L 32x32L / 11x11B 12x13B 16x16B 24x24B 32x32B
Material de impresión	Cartón, Plástico, Metal, Chapa, Tubo, Piedra, Vidrio, Componentes electrónicos, Embalaje de productos químicos industriales, superficies de pintura y otras superficies permeables y no permeables
Contenido de la impresión	Texto, hora, fecha (año juliano), logotipo, desplazamiento, SN, Código de barras/código QR dinámicos, datos de serie dinámicos, Base de datos (se puede añadir contenido adicional si es necesario)



Parámetros de la máquina

Sistema operativo	Sistema operativo Linux
Pantalla de visualización	Pantalla a color de 7 pulgadas, pantalla táctil industrial
Interfaz de comunicación	Interfaz de red, USB, RS232
Nivel de protección	IP65
Parámetros de potencia	Entrada 100-240 V AC
Potencia nominal	150 W
Memoria	256M
Material de la máquina	Acero inoxidable 304
Especificaciones de la máquina	296 mm x 296 mm x 490 mm (Largo x ancho x alto)
Entorno de trabajo	Temperatura 0-45 °C / Humedad 30-70 % Rh
Certificación relacionada	CE. RoHS FCC
Peso neto	16 kg
Hardware principal	CPU americana TI AM3358 de grado industrial, American Xilinx Spartan-6 de grado industrial FPGA
Interfaz externa	Sensor óptico, encoder, señal de alarma luminosa, control y transporte de números de serie, impresión externa y giro
Idioma de soporte	Soporta más de 40 idiomas nacionales (chino, inglés, árabe, danés, alemán, ruso, francés, finlandés, coreano, japonés, español, italiano, etc.)

Dónde puede marcar



Cables



Piedra


Tuberías



Bolsas