tidirefi
PRINTERS , INKS & SPARE PARTS

FICHA TÉCNICA

IMPRESORA INDUSTRIAL TIJ

K160NE

300 m/min
velocidad máx. de línea

600 DPI
resolución máx.

76,2 mm
altura máx. (D6U)

6
cabezales máx.

Impresión rápida y sencilla en alta resolución.



Sobre el producto

- **Impresión a alta velocidad:** hasta 120 m/min. en resolución 300 DPI.
- **Fácil uso:** pantalla táctil de 7" con interfaz intuitiva para un fácil manejo y sencilla programación.
- Soporte de montaje para controlador y cabezales.
- Fuente de alimentación 30 V.
- Fotocélula de reflexión directa cilíndrica con conector y cable de 2 m.
- Posibilidad de configurar hasta **6 fotocélulas**, una por cabezal.
- **Fácil de instalar, fácil de configurar, fácil de marcar.**



Impresora con placa base con filtros para picos de tensión e interferencias eléctricas



Electrónica en estado sólido con resistencia de grado militar

Configuraciones

Controlador de pantalla táctil de 7 pulgadas con uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis cabezales separados o unidos mediante umbilical de 1,8 metros.

Soluciones versátiles

Marcaje de alta resolución a altas velocidades.

ALTA CALIDAD. Texto, logotipos, códigos de barras y gráficos en alta densidad.

EFICIENTE Y FLEXIBLE. Compatible con base de datos para cumplir con los requisitos en todo tipo de aplicaciones.

CONTROL DE IMPRESIÓN VARIABLE. Resoluciones a 150 DPI / 300 DPI / 600 DPI para una impresión optimizada.

Robustez

Adecuada para todo tipo de entornos (húmedos, polvorientos, corrosivos, ...).

CONFIGURACIÓN RÁPIDA. Modificación de parámetros de forma rápida e intuitiva.

FUNCIONAMIENTO SEGURO. Parámetros de seguridad configurables de forma sencilla.

MAXIMICE LA RENTABILIDAD DE IMPRESIÓN. Indicador de coste por impresión instantáneo. Posibilidad de sistema bulk ink para ahorro en coste de impresión. **Fácil impresión a bajo coste.**

Gran variedad de tintas

Poliméricas para materiales no porosos. Base agua para materiales porosos y semiporosos. Alimentarias, pigmentadas, invisibles, UV. Gran variedad de colores. Gran adherencia y largo decap.

Configuraciones de cabezal

D1 x 2	2 cabezales individuales de 1/2 pulgada de altura, 12,7 mm
D1 x 3	3 cabezales individuales de 1/2 pulgada de altura, 12,7 mm
D1 x 4	4 cabezales individuales de 1/2 pulgada de altura, 12,7 mm
D1 x 5	5 cabezales individuales de 1/2 pulgada de altura, 12,7 mm
D1 x 6	6 cabezales individuales de 1/2 pulgada de altura, 12,7 mm
D2U	1 cabezal doble unido de 1 pulgada y altura total de 25,4 mm
D3U	1 cabezal triple unido de 1,5 pulgadas y altura total de 38,10 mm
D4U	1 cabezal cuádruple unido de 2 pulgadas y altura total de 50,8 mm
D5U	1 cabezal quíntuple unido de 2,5 pulgadas y altura total de 63,5 mm
D6U	1 cabezal séxtuple unido de 3 pulgadas y altura total de 76,2 mm



Impresora

Estructura	Acero y diseño compacto
Sistema operativo	Linux
Electrónica	Estado sólido con resistencia de grado militar y sin piezas móviles
Procesador	Con sistema antiinterferencias
Interfaz	Pantalla táctil de 7"
Plantilla	WYSIWYG y vista previa de impresión
Seguridad	Parámetros de seguridad configurables mediante menú
Puertos	1 puerto USB, 1 puerto RS-232 ó puerto RJ 45
Entradas	Encoder y sensor
Input	AC 100-240 V 50-60 Hz
Output	12,6 V 3 A
Temperatura de funcionamiento	0-55 ºC
Tinta base agua	10-40 ºC
Tinta polimérica	15-35 ºC
Humedad	30-70 % (sin condensación)
Idioma	Multilenguaje
Dimensiones controlador	200 mm x 120 mm x 60 mm
Dimensiones cabezal	110 mm x 80 mm x 102 mm
Peso	430 g

Velocidad de línea y resolución

Velocidad de línea máxima	300 m/min (300 DPI)
Resolución máxima	600 DPI

Características de impresión

Datos	Texto estático, inserciones de usuario, fecha / hora, códigos de turnos, contadores y datos variables
Fuentes	True Type Windows
Códigos de barras 1D	Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN8, EAN13, EAN128, Interleaved 2 of 5, Pharmacode, Plessey, UPC-A, UPC-E
Códigos de barras 2D	Aztec, Data Matrix, Maxi Code, Micro QR Code, QR Code, QR Code 2005

Cabezal de impresión

Tecnología	TIJ 2.5
Distancia de impresión	2-6 mm
RFID	Reconocimiento de RFID para ajustar los parámetros de la tinta y niveles

Dónde puede marcar



Códigos QR dinámicos



Códigos dinámicos



Tintas seguridad UV