

Soluciones de Codificación y Marcaje

Thermal Inkjet

HTJ Series



Cabezal Impresión Media Pulgada - Thermal Inkjet

HTJ-1050




Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Conectar e imprimir con cartucho de tinta HP45 (Hewlett Packard TIJ2.5 inkjet technology)
Dimensiones	107.5 x 74.5 x 83 mm (l x an x al)
Peso	450g (sin cartucho)
Alta velocidad USB 2.0	2 puertos USB
Método de control	Funcionamiento autónomo con teclado inalámbrico, aplicación móvil en dispositivo Android y software PC
Conexión externa	Puerto E/S para sensor externo, encoder externo y baliza de alarma
Resolución	Máximo 600x600dpi
Velocidad Impresión	Hasta 76 m/min y 300x300dpi
Soportes montaje	Disponible
Anti-choque	Disponible
Material Carcasa	Aluminio anodizado negro
Densidad	Hasta 5 niveles
Distancia Impresión	Hasta 6mm Duplica distancia impresión

Características

Impresión	Alfanumérico, logotipos, fecha/hora, fecha de caducidad, fecha juliana, código de turno, código de contador/caja de lote, varios tipos de códigos de barras variables y base de datos
Caracteres máximos	Entrada máxima de caracteres hasta 150 caracteres por línea
Longitud máx. mensaje	Hasta 500mm
Altura mensaje	12.7mm
Almacenamiento mensajes	100 mensajes
Plantillas	Diseño y control de plantillas gratis con aplicación para PC
Caracteres	Línea de mensajes con datos predecibles: hasta 6 líneas de 1,69 a 12,7 mm; entrada máxima de caracteres: 150 por línea.
Seguridad	Protección con contraseña Reconocimiento automático de tintas (acuosas o disolventes) y aplicación de parámetros de impresión adecuados.
Distancia impresión	Hasta 6mm
Modo impresión	Modo continuo, de sensor y de repetición
Dirección impresión	De izquierda a derecha, de derecha a izquierda, de izquierda a derecha al revés y de derecha a izquierda al revés
Superficie impresión	Plana, curva (tuberías), porosa, semi-porosa, no porosa
Menú idiomas	Inglés (predeterminado), finlandés, español, alemán, francés, ruso, vietnamita, chino, coreano, portugués, polaco, holandés, italiano, turco, checo e indonesio

Tintas y Accesorios

Tipos de tinta	Tintas base disolvente y base agua
Colores	
Sistema suministro	Disponible para tintas a base de agua
Tecnología seguridad	Smart chip

Entorno Operativo

Fuente alimentación	AC 100V-240V, 50/60Hz, 1.4A. Consumo máx. energía: 48W
Temperatura de trabajo	5 - 40°C y 90% humedad aire, sin condensación

Cabezal Impresión Una Pulgada - Thermal Inkjet

HTJ-1100



Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Conectar e imprimir con cartucho de tinta IUT
Dimensiones	107.5 x 74.5 x 83mm (l x an x al)
Peso	526g (sin incluir el cartucho)
Alta velocidad USB 2.0	2 puertos USB
Método de control	Teclado inalámbrico
Conexión externa	Puerto AUX E/S para sensor, codificador externo y baliza de alarma
Resolución	Máximo 300x300 dpi Soporta: 300x300, 300x150 y 300x100 dpi
Velocidad Impresión	Hasta 40 m/min a 300x300 dpi Soporta: 300x300, 300x150 y 300x100 dpi
Soportes montaje	Disponible
Anti-choque	Disponible
Material carcasa	Aluminio anodizado negro
Densidad	Hasta 3 niveles
Distancia Impresión	Duplica hasta 6mm la distancia de impresión

Características

Impresión	Texto, logotipo, código de barras 1D, contador, código de turno, caja/lote, fecha, hora y fecha de caducidad
Caracteres máximos	Entrada máxima de 150 caracteres por línea
Longitud máx. mensaje	Hasta 3 metros
Altura mensaje	2.54 – 25.4 mm
Almacenamiento mensajes	100 mensajes
Plantillas	No compatible con control a través de software de PC
Caracteres	Línea de mensajes con datos predecibles: hasta 8 líneas de 2,54 a 25,4 mm Entrada máxima de caracteres hasta 150 por línea
Seguridad	Protección con contraseña Reconomiento automatico de tintas (acuosas o disolventes) y aplicación de parámetros de impresión adecuados
Distancia impresión	1-6 mm
Modo impresión	Modo continuo, de sensor y de repetición
Dirección impresión	De derecha a izquierda, de izquierda a derecha, de izquierda a derecha al revés y de derecha a izquierda al revés
Superficie impresión	Plana, curva (tubería), porosa, semiporosa, no porosa
Menú idiomas	Inglés (predeterminado), finlandés, español, alemán, francés, ruso, vietnamita, chino, coreano, portugués, polaco, holandés, italiano, turco, checo e indonesio

Tintas y accesorios

Tipos de tinta	Tintas base disolvente y base agua
Colores	● ● ●
Sistema suministro	Disponible
Tecnología seguridad	Smart chip

Entorno Operativo

Fuente Alimentación	12VDC - 5A , 60W
Temperatura de trabajo	5 - 40°C y 90% humedad aire, sin condensación

Smart - Impresora de inyección de tinta térmica de conexión diversa

HTJ-4400 - PH-4000-I




Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Tecnología Thermal Inkjet
Dimensiones	Controlador: 221.6 x 153 x 54.5 mm, Cabezal: 141 x 46 x 72 mm (l x an x al)
Peso	1,750gr
Resolución	Máximo 300x600 dpi
Velocidad impresión	40m/min @ 300x300dpi
Densidad	Hasta 3 niveles
Distancia impresión	1~5 mm

Características

Modo de control	Caja de controlador, pantalla táctil de 7 pulgadas
Conexión externa	Puerto AUX E/S para sensor, codificador externo y conexión de baliza de alarma
Impresión	Alfanumérico, Logos, Fecha/hora, Caducidad, Fecha juliana, Shiftcode, Contador e Imagen; Múltiples tipos de códigos de barras variables 1D, 2D; Impresión de datos en línea en tiempo real (POD)
Avanzado	Revisión estado de la boquilla (buena/mala) del cartucho; Admite la función de calentamiento de tinta para imprimir mensajes en ambientes fríos; Admite la función WYSIWYG (lo que ves es lo que obtienes); Impresora remota por PC a través del puerto LAN
Longitud plantilla	Largo máximo de plantilla hasta 3 m
Diseño plantilla	Diseño de plantilla gratuito, caracteres ilimitados y ejecución independiente; Capacidad para importar y exportar plantillas
Caracteres	Fuentes oficiales de Windows
Seguridad	Protección de inicio de sesión con contraseña; Protección de reconocimiento automático de cartuchos
Gestión de tinta	Reconocimiento automático de tintas (acuosas o disolventes) y aplicación de parámetros de impresión adecuados; Modo de chorro automático y capacidades de autolimpieza para prolongar la vida útil del cartucho
Diseño inteligente	Diseño fuerte y compacto; Diseño de ranura de cartucho para facilitar la entrada y salida
Protección	Controlador: con soporte de montaje para mantener el controlador en cualquier lugar; Cabezal de impresión: mecanismo antichoque, soporte de lado a lado y dirección de impresión al revés
Menú idiomas	Inglés, ruso, chino, italiano, alemán, portugués, vietnamita, español, japonés, tailandés y árabe

Tintas y Accesorios

Tipos de tinta	Tinta acuosa para medios porosos, semi-porosos y alimentos; Tinta disolvente para medios semi-porosos y no porosos
Colores	

Entorno Operativo

Fuente Alimentación	AC 100V-240V, 50/60Hz, 24VDC 5.0A. Consumo máximo: 120W
Temperatura de trabajo	5 - 40°C

HTJ-4400 - PH-4000-F



Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Tecnología Thermal Inkjet de Funai (Japón)
Dimensiones	Controlador: 221.6 x 153 x 54.5 mm, Cabezal: 136 x 65 x 83 mm (l x an x al)
Peso	1,750g
Resolución	Máximo: 300x600 dpi
Rapidez de impresión	Máx 29m/min @ 300x300dpi - 40m/min @ 300x200dpi
Densidad	Hasta 3 niveles
Distancia impresión	1~8 mm

Características

Modo de control	Caja de controlador, pantalla táctil de 7 pulgadas
Conexión externa	Puerto AUX E/S para sensor y codificador externo y conexión de baliza de alarma
Impresión	Alfanumérico, Logos, Fecha/hora, Caducidad, Fecha juliana, Shiftcode, Contador e Imagen; Múltiples tipos de códigos de barras variables 1D, 2D; Impresión de datos en línea en tiempo real (POD)
Avanzado	Revisión estado de la boquilla (buena/mala) del cartucho; Admite la función de calentamiento de tinta para imprimir mensajes en ambientes fríos; Admite la función WYSIWYG (lo que ves es lo que obtienes); Impresora remota por PC a través del puerto LAN
Longitud plantilla	Largo máximo de plantilla hasta 3 m
Diseño plantilla	Diseño de plantilla gratuito, caracteres ilimitados y ejecución independiente; Capacidad para importar y exportar plantillas
Caracteres	Fuentes oficiales de Windows
Seguridad	Protección de inicio de sesión con contraseña; Protección de reconocimiento automático de cartuchos
Gestión de tinta	Reconocimiento automático de tintas (acuosas o disolventes) y aplicación de parámetros de impresión adecuados; Modo de chorro automático y capacidades de autolimpieza para prolongar la vida útil del cartucho
Diseño inteligente	Diseño fuerte y compacto; Diseño de ranura de cartucho para facilitar la entrada y salida
Protección	Controlador: con soporte de montaje para mantener el controlador en cualquier lugar; Cabezal de impresión: mecanismo antichoque, soporte de lado a lado y dirección de impresión al revés
Menú idiomas	Inglés, ruso, chino, italiano, alemán, portugués, vietnamita, español, japonés, tailandés y árabe

Tintas y Accesorios

Tipos de tinta	Tinta solvente para medios semi-porosos y no porosos
Colores	●

Entorno Operativo

Fuente Alimentación	AC 100 V-240 V, 50/60Hz, 24VDC 5.0A. Consumo máximo: 120W
Temperatura de trabajo	5 - 40°C

HTJ-4400 - PH-4000-H




Especificaciones Técnicas

Tecnología de impresión	Conecta e imprime con el cartucho HP TIJ2.5
Dimensiones	Controlador: 221.6 x 153 x 54.5 mm, Cabezal: 141 x 46 x 58 mm
Peso	1,750
Resolución	Máximo 600x600dpi
Velocidad impresión	76m/min @ 300x300dpi
Densidad	Hasta 3 niveles
Distancia impresión	1~5 mm

Características

Modo de control	Caja de controlador, pantalla táctil de 7 pulgadas
Conexión externa	Puerto AUX E/S para sensor, codificador externo y conexión de baliza de alarma
Impresión	Alfanumérico, Logos, Fecha/hora, Caducidad, Fecha juliana, Shiftcode, Contador e Imagen; Múltiples tipos de códigos de barras variables 1D, 2D; Impresión de datos en línea en tiempo real (POD)
Avanzado	Revisión estado de la boquilla (buena/mala) del cartucho; Admite la función de calentamiento de tinta para imprimir mensajes en ambientes fríos; Admite la función WYSIWYG (lo que ves es lo que obtienes); Impresora remota por PC a través del puerto LAN
Longitud plantilla	Largo máximo de plantilla hasta 3 m
Diseño plantilla	Diseño de plantilla gratuito, caracteres ilimitados y ejecución independiente; Capacidad para importar y exportar plantillas
Caracteres	Fuentes oficiales de Windows
Seguridad	Protección de inicio de sesión con contraseña; Protección de reconocimiento automático de cartuchos
Gestión de tinta	Reconocimiento automático de tintas (acuosas o disolventes) y aplicación de parámetros de impresión adecuados; Modo de chorro automático y capacidades de autolimpieza para prolongar la vida útil del cartucho
Diseño inteligente	Diseño fuerte y compacto; Diseño de ranura de cartucho para facilitar la entrada y salida
Protección	Controlador: con soporte de montaje para mantener el controlador en cualquier lugar; Cabezal de impresión: mecanismo antichoque, soporte de lado a lado y dirección de impresión al revés
Menú idiomas	Inglés, ruso, chino, italiano, alemán, portugués, vietnamita, español, japonés, tailandés y árabe

Tintas y Accesorios

Tipos de tinta	Tinta acuosa para medios porosos, semi-porosos y alimentos; Tinta solvente para medios semi-porosos y no porosos
Colores	

Entorno Operativo

Entorno Operativo	AC 100 V-240 V, 50/60Hz, 24VDC 5.0A. Consumo máximo: 120W
Operating Temperatures	5 - 40°C

Distribuidor Oficial España y Portugal

TRÉBOL GROUP PROVIDERS, S.L.

Algorta 33, 5º
28019 Madrid – España
Tel: +34 91 539 81 42
info@trebolgroup.com
www.trebolgroup.com



Hitachi Europe GmbH

Oficinas Centrales



+49 211 5283 0



coding@hitachi-eu.com



www.hitachi-industrial.eu



Niederkasseler Lohweg 191, 40547 Düsseldorf



Este catálogo ha sido impreso en papel reciclado

Síguenos en:



DB-Thermal Inkjet Printer-11/22-ES

Todos los nombres de marcas y productos que aparecen en este folleto son propiedad de las respectivas compañías.

Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. (Hitachi) no será responsable de pérdidas de fabricación, ni de ningún daño al producto debido a problemas o al mal funcionamiento de la impresora de chorro de tinta. Hitachi mejora continuamente sus productos. Por lo tanto, se reserva el derecho de modificar los diseños y/o las especificaciones sin previo aviso. La información en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso.