Inkjet Technology

HSAJET® MINIKEY MKHP4

# Tecnología

HP TIJ 2.5

# Altura de impresión

Hasta 50,8 mm / 2"

### Cabezales de impresión

Cabezales de impresión de 1 o 2 cartuchos

## Distancia de impresión

0,5 - 2,0 mm

(boquilla a superficie de impresión)

### Tensión

100 - 240 V CA

### Memoria

2 GB interna

### **Pantalla**

Pantalla en color de 3,5"

### Software de diseño

MiniDraw (PC) o en controlador Idioma de los menús del software Inglés (múltiples idiomas)

## Funciones de impresión

Prompt

Registro de impresión definido por el

# Opciones de impresión

PPP variable Izquierda/derecha, Al revés

Otra cara

Espejo

# Características de diseño Longitud máxima 65.000 píxeles

(~277 cm en 600 PPP) Rotación de objetos en intervalos de 90 grados

Trabaja con mm/pulgadas/puntos/píxeles

# Control remoto

Inicio/Parada

Cambiar trabaio

Cambiar contenido de campo por impresión

Cambiar preferencias/parámetros de impresión

### Interfaz

RS232 (serie)

Ethernet (LAN) 100 Mbits

### USB 2.0

Entrada de codificador 3 - 33 V (SUB D9) Entrada/salida 3 - 33 V (SUB D9)

### **Señales**

Señal de nivel de tinta bajo (diodo) Señal de impresión Señal de mensaje de impresión Sensor integrado

# **Cumplimiento normativo**

Directivas CE

# Carcasa

Acero inoxidable

Controlador MK: 1,30 kg / 2,85 libras MK con 1 cartucho: 1,72 kg / 3,78 libras MK con 2 cartuchos: 1,88 kg / 4,13 libras Cabezal de impresión de 1 cartucho MK: 0,37 kg / 0,82 libras

Cabezal de impresión de 2 cartucho: 0,49 kg / 1,07 libras

# **Accesorios**

- Llave USB (incluida)
- Cabezales de impresión tipo MK
- Kit de montura telescópica
- Sensor externo
- Codificadores
- Monturas (Inocon 53 mm)

VISITE NUESTRA PÁGINA WEB PARA OBTENER LA

La impresora MiniKey solo funciona con cabezales de impresión MK. Los cabezales de impresión MK no pueden utilizarse con otros controladores HSA.

### RESOLUCIÓN 75 – 2.400 PPP (variable) VERTICAL mplos de velocidad (m/m (PPP) 300 600 76 38 608 152 76 19 300 PPP alta velocidad 300 PPP (fila A) 304 76 38 10

304

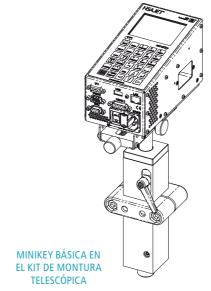
300 PPP (fila B)

76

38

10

Unidad Básica	Cabezal 1 Remoto	Cabezal 2 Remoto
MK de 1 cartucho compacto		1 cartucho
		2 cartuchos
MK de 2 cartuchos compacto		1 cartucho
		2 cartuchos
MiniKey (sin cabezal de impresión fijado)	1 cartucho	1 cartucho
		2 cartuchos
	2 cartuchos	1 cartucho
		2 cartuchos



ÚLTIMA REVISIÓN DE ESTA HOJA DE DATOS.

## **DISTRIBUIDOR:**



# JESMATEC Técnicas Aplicadas, S.L.

C/ Doctor Ornilla nº 5 - 1ºB | 48004 BILBAO (VIZCAYA) Telf. +34 946 545 691 | Email: info@jesmatec.es Fax: +34 94 412 83 93 | Internet: www.jesmatec.es



DENMARK | SKOVLUNDE +45 4494 0222 | ODENSE +45 6610 3401

**HSA Systems (subsidiary offices)** France +33 1 4815 5050 | Germany +49 5257 938 6777

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com

# HSA JET® MiniKey MKHP4

# Impresora MiniKey basada en la tecnología HP TIJ 2.5

La impresora HSAJET® MiniKey se basa en la tecnología fiable HP TIJ 2.5, que proporciona una impresión consistente, rápida y de alta calidad. La interfaz del usuario de la impresora es tan sencilla de utilizar que tan solo requiere poca o ninguna formación del usuario. La impresora MiniKey es una impresora de muy bajo coste, pero potente y con todas las funciones necesarias disponibles.

# Una impresora "todo en uno"

La impresora MiniKey es una unidad lista para ser utilizada. Coloque un cartucho de tinta en el cabezal, conecte la unidad a la alimentación eléctrica y ya podrá comenzar a imprimir inmediatamente tan solo pulsando un botón.

Los nuevos diseños pueden efectuarse fácilmente directamente con el teclado o cargarse desde la llave USB o mediante una conexión LAN o RS232.

La unidad básica incluye un cabezal de impresión de 1/2" con un sensor de producto integrado. La impresora MiniKey puede controlar una altura de impresión de hasta 2".

# Interfaz del usuario libre de problemas

Una pantalla del color gráfica de 320x240 píxeles en la que se muestran iconos intuitivos asegura que la selección de funciones desde el teclado por parte del usuario no presente ninguna dificultad.

# Selección de altura de impresión de 1/2" - 2"

La impresora HSAJET® MiniKey está disponible con un cabezal de impresión de 1 o 2 cartuchos integrado montado en el lateral de la unidad.

Como alternativa – si fuera necesaria altura de impresión adicional – la impresora MiniKey puede suministrase con cabezales de impresión remotos de 1 o 2 cartuchos.

El uso de dos cabezales de impresión permite la impresión a doble cara.



# La Codificación y el Marcaje fáciles y rápidos. Una impresora compacta con cabezales de impresión integrados, perfecta para su integración en líneas de envasado.



# Opciones de administrador avanzadas en el software

Una gestión del nivel de usuario flexible permite garantizar la impresión de datos correctos. También es posible conceder derechos de usuario según se prefiera con al protección de una única contraseña.

Además, el contenido puede introducirse mediante un

prompt que opcionalmente debe ser validado por un usuario diferente con el fin de garantizar la corrección. El controlador está precargado con diferentes idiomas de menú, así como con nombres de los meses y días localizados.

# Impresión a velocidades excepcionales de hasta 300 m/min en 300 x 150 ppp

- GRÁFICOS
- CONTADORES
- TEXTO (ALFANUMÉRICO)
- FECHA Y HORA (TIEMPO REAL Y AJUSTADO)
- CÓDIGOS DE BARRAS LINEALES Y 2D\*
- FUENTES DE WINDOWS
- \* Para más información sobre códigos de barras específicos, visite la página www.hsasystems.com



# **Detalles Técnicos**

MINIKEY CONFIGURACIONES





MINIKEY CON 1 CARTUCHO INTEGRADO (DERECHA)



MINIKEY CON 1 CARTUCHO INTEGRADO (DERECHA)



1 CARTUCHO REMOTO



2 CARTUCHOS REMOTOS (DERECHA)



2 CARTUCHOS REMOTOS (IZQUIERDA)

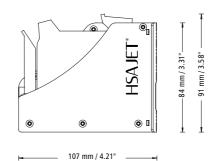


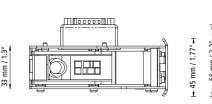


# **Detalles Técnicos**

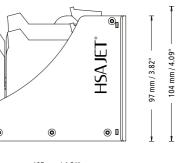
MINIKEY DIBUJOS

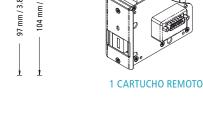
## 1 CARTUCHO REMOTO

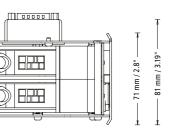




2 CARTUCHOS REMOTOS

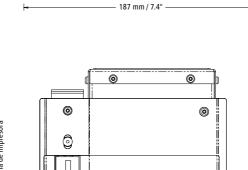






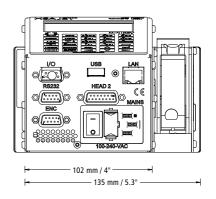


2 CARTUCHOS REMOTOS





## MK DE 1 CARTUCHO COMPACTO



# MK DE 2 CARTUCHOS COMPACTOS

