

# Detalles Técnicos

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 usuario

## 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

## NOTA:

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

## Control remoto

Inicio/Parada  
Cambiar trabajo  
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

## Peso

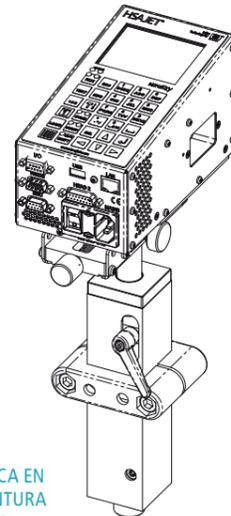
Controlador MK: 1,30 kg / 2,85 libras  
MK con 1 cartucho: 1,72 kg / 3,78 libras  
MK con 2 cartuchos: 1,88 kg / 4,13 libras  
Cabezal de impresión de 1 cartucho MK:  
0,37 kg / 0,82 libras  
Cabezal de impresión de 2 cartucho:  
0,49 kg / 1,07 libras

## Accesorios

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

RESOLUCIÓN VERTICAL (PPP)	Resolución horizontal 75 - 2.400 PPP (variable), ejemplos de velocidad (m/min)			
	75 PPP	300 PPP	600 PPP	2400 PPP
600 PPP	304	76	38	10
300 PPP alta velocidad	608	152	76	19
300 PPP (fila A)	304	76	38	10
300 PPP (fila B)	304	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



MINIKEY BÁSICA EN EL KIT DE MONTURA TELESCÓPICA

VISITE NUESTRA PÁGINA WEB PARA OBTENER LA ÚLTIMA REVISIÓN DE ESTA HOJA DE DATOS.

# HSAJET® MiniKey MKHP4

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

## 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 suministrarse con cabezales de impresión remotos de 1 o 2 cartuchos.

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



## 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](http://www.hsasystems.com)

## DISTRIBUIDOR:

**SIMACOD**  
projects

C/ Moraleja nº 5 28939 - Arroyomolinos (MADRID)  
Telf. 910 164 310 - Móvil 626 97 30 36  
[www.simacodprojects.com](http://www.simacodprojects.com) - [info@simacodprojects.com](mailto:info@simacodprojects.com)  
CIF B-87394649

HSA A UNIQUE IMPRINT  
SYSTEMS



# Detalles Técnicos

MINIKEY CONFIGURACIONES



MINIKEY CON CABEZAL DE 2 CARTUCHOS INTEGRADO Y CABEZAL REMOTO DE 2 CARTUCHOS



MINIKEY CON 1 CARTUCHO INTEGRADO (DERECHA)



MINIKEY CON 1 CARTUCHO INTEGRADO (DERECHA)



1 CARTUCHO REMOTO



2 CARTUCHOS REMOTOS (DERECHA)

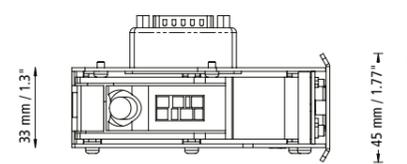
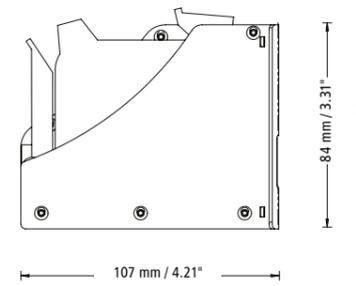


2 CARTUCHOS REMOTOS (IZQUIERDA)

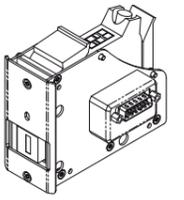
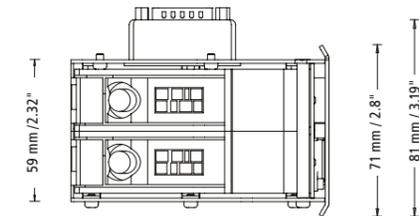
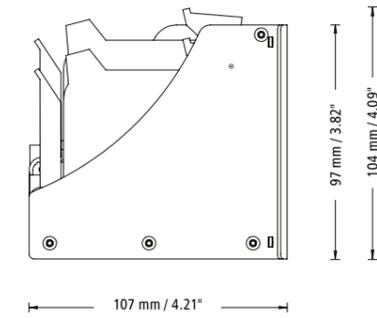
# Detalles Técnicos

MINIKEY DIBUJOS

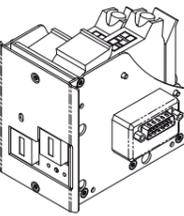
1 CARTUCHO REMOTO



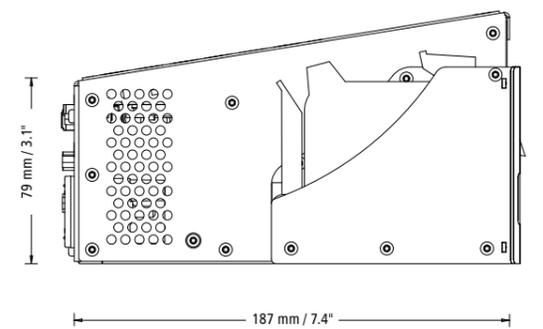
2 CARTUCHOS REMOTOS



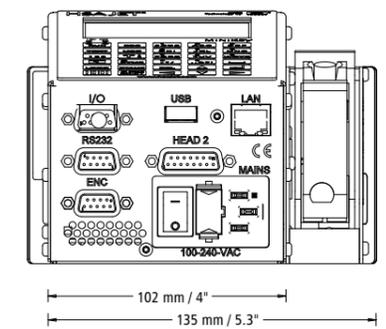
1 CARTUCHO REMOTO



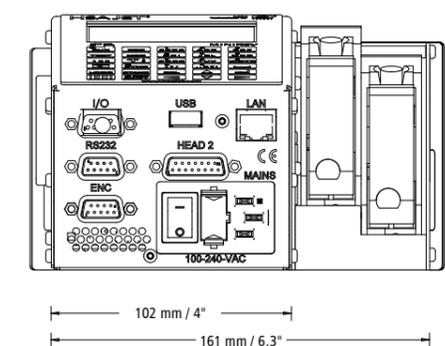
2 CARTUCHOS REMOTOS



MK DE 1 CARTUCHO COMPACTO



MK DE 2 CARTUCHOS COMPACTOS



Distancia a boquilla de impresora  
32 mm / 1.3"