

**+K**epack



# Mask**e**pack

Codificación y Marcaje

Serie Plug-and-Play

[www.mask\*\*e\*\*pack.com](http://www.mask<b>e</b>pack.com)

**MASKEPACK**, con una larga experiencia acumulada durante más de 10 años de presencia en el mercado, quiere presentarles una nueva tecnología revolucionaria en el sector de los codificadores y marcadores industriales:

## **TECNOLOGÍA Termal InkJet. Un mundo de VENTAJAS:**

- **Rentabilidad:**

Muy bajo coste de inversión, lo que posibilita una muy rápida amortización. Esta tecnología que le ofrecemos desde MASKEPACK, es la opción más económica del mercado, tanto por su coste de compra como por sus costes de utilización y mantenimiento.

- **Alta calidad de impresión:**

Posibilidad de imprimir hasta 2.400 DPI. Todas las fuentes de Windows, Logotipos, Códigos de barras, Datamatrix, Numeración secuencial, Fechas automáticas, Impresión de seguridad (Claves Bancos)...

- **Sin mantenimiento:**

No se requiere ningún tipo de mantenimiento preventivo ni de servicio técnico externo.

- **Eficiencia:**

Sistema siempre preparado para ser utilizado aunque haya estado parado durante un largo periodo de tiempo. No requiere tiempos para la estabilización de la tinta ni para calentar el sistema.

- **Seguridad y limpieza:**

Tecnología muy limpia e inodora. Mantiene el entorno en condiciones óptimas, evitando humos molestos y los habituales restos de los sistemas de inyección de tintas estándar. No requiere de técnicos cualificados para manipular disolventes volátiles.

- **Siempre nueva:**

Cuando se procede al cambio del cartucho de impresión (estándar de HP), hemos renovado la máquina en su práctica totalidad, ya que en el cartucho se incluye todo el circuito hidráulico (depósito, electroválvulas, tuberías, filtros...) y el cabezal de impresión, que tal alto coste de sustitución requiere en los otros sistemas tradicionales.

- **Fácil de usar:**

No se requiere formación ni capacitación especial para operar y mantener las impresoras.

- **Flexible:**

Soportan una gran variedad de puertos de comunicación (USB, RS232, Ethernet)

- **Versátil:**

Permite imprimir sobre soportes POROSOS y NO POROSOS. Se puede también ajustar el Voltaje, lo que permite que los equipos puedan trabajar con cualquier tinta en cartuchos estándar HP-45.

- **Software intuitivo:**

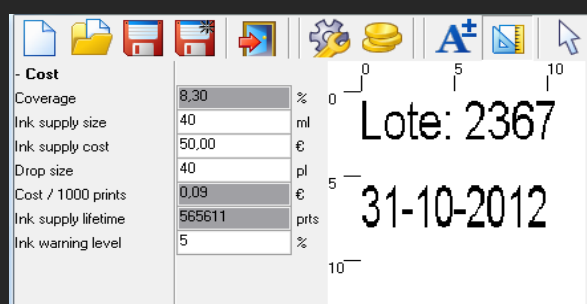
El software que se incluye con los equipos es muy sencillo de utilizar. En pocos minutos podrá crear de forma intuitiva las plantillas que les permitirán imprimir cualquier tipo de elemento sobre sus productos.

- **Fácil integración:**

Debido a su reducido tamaño, estos sistemas de impresión son fácilmente integrables en cualquier máquina o sistema productivo (estuchadoras, flow-pack, encajadoras, precintadoras, etiquetadoras, cintas de transporte...)

- **Muy bajo coste impresión:**

Ejemplo para impresión de Lote + Fecha, **coste de 0,09 € por cada 1.000 impresiones.**



## 3 equipos para adaptarnos a la necesidad del cliente: +KEprint Basic, +KEprint Keyboard y +KEprint Táctil

### Gama +KEprint Basic

La solución más económica del mercado, dentro de la tecnología de codificación mediante sistemas Inkjet. Es ideal para impresiones automáticas o repetitivas.

Permite imprimir con una alta calidad (300x300 Dpi) textos, códigos de barras, fecha y hora (Tiempo real ajustable), secuencia de números. Además pueden imprimirse logotipos y códigos Datamatrix.

La altura de impresión alcanza hasta los 12,7 mm. y mediante el intuitivo software incorporado se puede configurar el modo de impresión (Derecha/Izquierda, Arriba/Abajo), retardo impresión...

El +KEprint Basic lleva un **sensor integrado** para detectar la llegada del producto, pero además incorpora un conector DB9 para señal externa, 2 entradas para seleccionar el modo de impresión y purga, 2 salidas para informar sobre el modo de impresión y de nivel bajo de tinta en el cartucho, y por último un conector DB9 para encoder.



### Gama +KEprint Keyboard

Impresora compacta 'Todo-en-Uno' con pantalla a color de 320x240 px. Con todas las ventajas del +KEprint Basic, el +KEprint Keyboard además incorpora un interface (Teclado y pantalla a color) fácil de utilizar para que el operario pueda realizar los ajustes necesarios para configurar la impresión requerida.

Posibilidad de incorporar hasta 2 cabezales impresión en la misma unidad, más 2 cabezales en modo remoto. Esto permite una impresión **hasta una altura máxima de 50,8 mm.** e imprimir en **ambos lados de una caja.**

Impresión de alta calidad (600 x 2.400 Dpi) de textos, gráficos, contadores, fecha y hora a tiempo real, códigos de barra 1D y 2D, códigos de seguridad....

Conexión USB, RS232, ETHERNET. Conector señal externa + salidas/entradas programables y conector encoder.



### Gama +KEprint Táctil

Sistema ideal para integración en líneas de producción. Elegante carcasa en aluminio de robusto diseño que permite su instalación en entornos de producción. Incluye un protector para protegerlo en los momentos en que no se utiliza.

Se pueden cargar las plantillas de impresión desde un pendrive USB, o seleccionar las que tiene en memoria mediante la pantalla táctil de 5,7 pulgadas. Los cabezales se montan de forma externa, lo que permite imprimir en cualquier parte de los productos.

El +KEprint Táctil, permite controlar hasta 8 cartuchos (8 cabezales de 1 cartucho, 4 de 2 cartuchos o 2 de 4 cartuchos). Esto permite conseguir impresiones en alta calidad (600x2.400 Dpi) hasta de 100,16 mm. de altura, o impresiones hasta 50,8 mm. de altura en 2 partes diferentes de un envase o caja.

Conexión USB, RS232, ETHERNET. Conector señal externa + salidas/entradas programables y conector encoder.



## Soluciones para prácticamente todos los sectores industriales

Con esta gama de productos de Codificación y Marcaje, **MASKEPACK** puede proveer a sus clientes de una solución para prácticamente cualquier necesidad de impresión que precise:

- Embalaje Primario y Secundario.
- Industria Farmacéutica.
- Impresión directa sobre piezas industriales como Cables, Tubos, Placas de yeso, Madera, Blísters, Filtros, Scotch, Esponja...
- Impresión de Códigos de seguridad (sector financiero), Tintas invisibles (visible con luz UV)....



**+K**epack

MASKEPACK

Tel: +34 937.729.154

Email: [info@maskepack.com](mailto:info@maskepack.com)

Web: [www.maskepack.com](http://www.maskepack.com)

