

**SOLUCIONES DE IMPRESIÓN  
PARA  
MÉDICA Y SANITARIA****IMPRESIÓN PRECISA  
Y SEGURA EN  
MÉDICA Y FARMACIA.****PRINTING TECHNOLOGIES  
ENGINEERED IN GERMANY**

Su socio de Microplex:

**CAMPO DE APLICACIÓN**

- Etiquetado, 2 colores
- Etiquetas de códigos de barras
- Documentos de administración y formatos especiales
- Farmacia

**DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS**

- Impresión de dos colores para etiquetas altamente resistentes
- Impresión de alta calidad (600 dpi) a velocidad nominal del motor
- Impresora de formularios continuos y hojas sueltas confiable
- Compatible con SAP® e IBM® (a través de PCL5 + JetCAPS y LAN-IPDS)
- Compatible con impresora láser estándar



# ALTO RENDIMIENTO, IMPRESIONANTE RELACIÓN COSTO-EFECTIVIDAD, IMPRESIÓN PRECISA Y SEGURA



Etiquetado de 2 colores para advertencias de peligro

## Microplex en la Industria Sanitaria

Las impresoras de Microplex para el sector médico o de atención médica se utilizan principalmente cuando se necesita una salida rápida, una tecnología robusta y fácil de usar, y requisitos especiales para el material de impresión.

## Impresión de 2 Colores compatible con GHS en Material en blanco

La logiJET TC8 es una impresora de transferencia térmica perfecta para el etiquetado de 2 colores en etiquetas de botellas, barriles, contenedores, etc. Está equipada con dos módulos de impresión robustos, que se pueden equipar con cualquier color. Esto permite minimizar el stock de materiales de etiquetas preimpresas, ya que se pueden utilizar etiquetas en blanco. Las aplicaciones de Windows son compatibles mediante un controlador de Windows optimizado para este sistema en todas las versiones modernas de Windows.

Con la logiJET TC8, se puede imprimir material con un ancho de 100 mm hasta 222 mm y casi cualquier longitud. Esto garantiza que toda la información relevante se pueda almacenar en un tamaño suficiente en una etiqueta. Se dispone de combinaciones adecuadas de etiquetas y cintas para una variedad de aplicaciones.

Una unidad de impresión con dos módulos de impresión ofrece aún más ventajas:

- logiJET TC8: > Impresión en material en blanco
- > Impresión en negro y rojo de una sola vez (compatible con GHS)
- > Impresión en materiales listos para desinfección y esterilización
- > Impresión de etiquetas resistentes a líquidos, solventes, ácidos y rayones
- > Manejo de papel completamente libre de problemas
- > Velocidad de hasta 150 mm por segundo
- > Compatible con SAP® y AS/400 compatible (a través de PCL5 + JetCAPS / LAN-IPDS)

## Etiquetado de Códigos de Barras Resistente y Duradero para Materiales de Laboratorio Médico

El etiquetado exclusivo de, por ejemplo, bolsas de sangre, muestras de laboratorio, registros de pacientes, imágenes de rayos X con números de serie y códigos de barras de una amplia variedad de sistemas de datos es fácil de implementar con impresoras térmicas de las series logiJET y SOLID. Estas impresoras admiten una impresión térmica directa muy eficiente y rentable para marcas de corta duración, así como una impresión por transferencia térmica especialmente robusta para marcas que necesitan ser altamente resistentes a ácidos, álcalis, tensiones mecánicas, etc.

Las impresoras de transferencia térmica de Microplex también se utilizan para el marcado duradero de contenedores médicos y tubos de ensayo. Las impresoras pueden procesar medios de impresión resistentes al agua, aceite y álcalis. Se garantiza una asignación confiable de los recipientes a través de un marcado claro (código de barras).

Por ejemplo, la logiJET T4-2 comprende más de 40 lenguajes de impresora (emulaciones) al mismo tiempo. Esto le permite procesar flujos de datos combinados, como PCL5, ZPL, impresión directa de archivos PDF® e IGP en un solo dispositivo. PCL5, ZPL, PDF® direct printing and IGP in one device.

- logiJET T4-2: > Impresión de flujos de datos mixtos en adhesivos, etiquetas de códigos de barras y etiquetas UHF RFID (opcional)
- > Corte de etiquetas individuales con cuchilla de corte opcional (cortador)
- > Procesamiento posterior conveniente de las etiquetas gracias al módulo de despegado y presentación.

## Tarjetas de Muestra de Punción en el Talón Serializadas con una Impresora de papel continuo Microplex

La impresión en formas continuas es importante si hay necesidad de imprimir en papel continuo de acuerdo con los requisitos de auditoría para evitar alteraciones o cambios.

La gama de impresoras continuas Microplex, que incluye el SOLID F40, SOLID 60E-2, SOLID 85E y SOLID F140, puede manejar varios tipos de medios. Incluso se puede procesar medios preimpresos sensibles. El material debe ser adecuado para impresoras con fusión por flash. No se aplica presión sobre los materiales, dejando intactas las almohadillas de prueba previamente aplicadas.

Las impresoras continuas Microplex procesan este material de manera confiable y sin errores. Esto significa que se pueden producir lotes de impresión de patrones de prueba serializados sin interrupción. La impresión y operación sin pérdidas de la impresora continua Microplex también permite la producción de tiradas más pequeñas.

- SOLID F140: > Velocidad de impresión de 5.000 lpm a 6 lpi
- > Ancho del papel de 18 pulgadas, imprimible hasta 17 pulgadas
- > Fusión en frío amigable con el material (fusión por flash)

## Impresión Continua en Cartón con SOLID 45ET

Un ejemplo de aplicación es el uso de nuestro SOLID 45ET para la impresión diaria de tarjetas guía de comidas. Esto requiere un manejo confiable de medios gruesos, así como la impresión sin problemas en material continuo y su separación con una cuchilla de corte. Los datos para armar las comidas de los pacientes se transmiten digitalmente varias veces al día. La información, que incluye la composición individual de los menús de los pacientes, se imprime en tarjetas y se asigna a la bandeja respectiva. El personal de cocina puede así componer los menús para los pacientes en base a estas tarjetas de menú.

- SOLID 45ET: > Velocidad de impresión de 300 mm/segundo
- > Ancho del material de 8 pulgadas
- > Cortador de potencia para material grueso
- > Carcasa metálica resistente para entornos de funcionamiento difíciles

## Documentos Administrativos de Diferentes Tamaños

Con la SOLID 52A4 obtienes una impresora láser de hojas sueltas versátil para tareas de impresión administrativa. Puede manejar una variedad de formatos de papel diferentes en un solo dispositivo. Desde formatos A6 para recetas hasta formatos A5 para, por ejemplo, notas médicas, y formatos A4 para informes, etc., se pueden mantener en una sola impresora al mismo tiempo. El formato correcto se selecciona de una de las bandejas de papel según sea necesario.

- SOLID 52A4: > Se admiten diversos tamaños de papel en una única impresora
- > A6, A5 and A4 size paper feed from internal cassettes
- > Alimentación de papel en tamaños A6, A5 y A4 desde cassettes internos
- > Opción de impresión WIFI y PDF® directa

## Adaptación del Firmware

Nuestro desarrollo interno de productos y nuestro servicio de asistencia con canales de comunicación cortos garantizan una adaptación individual y personalizada a los requisitos de la aplicación en colaboración con nuestros clientes.

- > Inclusión de posibles nuevos estándares o tecnologías de códigos de barras
- > Adaptaciones de emulación para soportar completamente los datos de impresión de la aplicación
- > Personalización según la aplicación



Tarjetas de muestra de punción en el talón



Tarjetas de guía de comidas



Documentos administrativos

Aquí se ejecutan aplicaciones médicas de manera rápida y confiable con las impresoras Microplex



logiJET TC8



Etiquetado de alta calidad



logiJET T4-2