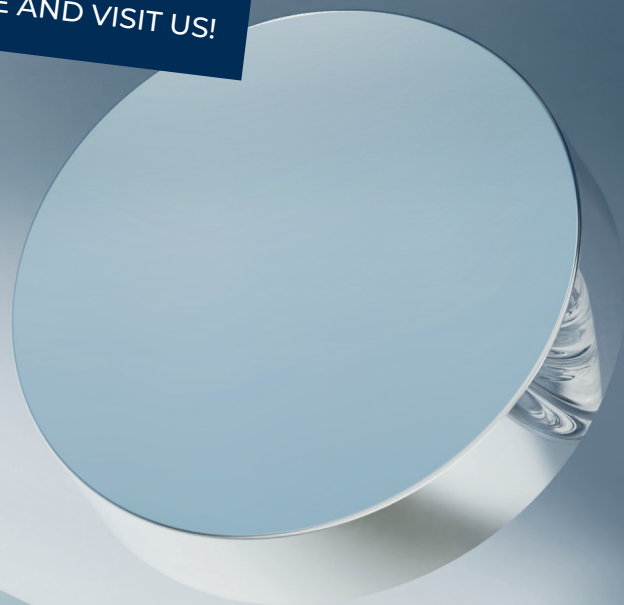




**Transparencia
y sostenibilidad
fusionadas:**
descubre los tarros de PET
con paredes gruesas



STAND 5B05
COME AND VISIT US!



Gama de envases
innovadores en PET y RPET

Producir etiquetas ecológicas con la impresora LX610e

DTM Print ofrece una gama de diferentes impresoras de etiquetas. Una de ellas es la impresora de etiquetas en color LX610e, con la exclusiva función de imprimir y cortar cualquier forma de etiqueta con un solo dispositivo en cuestión de segundos. La LX610e es la única impresora/troqueladora de etiquetas de escritorio a todo color del mundo que ofrece etiquetas de calidad fotográfica en cualquier tamaño y forma. Combina la impresión de etiquetas de inyección de tinta de color hasta 4800 dpi con un mecanismo de troquelado digital incorporado. La impresora cuenta con una cuchilla de troquelado para cortar las etiquetas en formas y tamaños personalizados y también con un cortador incorporado de tipo “guillotina” para el corte horizontal de las etiquetas.

DTM PRINT (UVE DIEZ CONSUMIBLES) - STAND: 5D38

La LX610e incluye un software fácil de usar para diseñar archivos de impresión y corte. Esto permite la rápida producción de etiquetas personalizadas de prácticamente cualquier tamaño o forma en un solo proceso. Como cualquier otra impresora de etiquetas a color de escritorio, la LX610e también

puede ser alimentada con etiquetas pre troqueladas o etiquetas estándar para sólo imprimir. El ancho máximo de impresión de la LX610e es de 104 mm cuando se utiliza la función de troquelado y de 127 mm cuando se utiliza sólo la opción de impresión en materiales de etiquetas pre tro-

queladas. Las empresas de impresión profesionales, los productores de etiquetas, las agencias de publicidad, las tiendas de diseño gráfico y otros proveedores de impresión encontrarán que la LX610e es invaluable para producir muestras de etiquetas precisas, prototipos y tiradas cortas para la



aprobación del cliente antes de pedir costosos troqueles flexibles o de difícil manejo. Las pequeñas empresas pueden imprimir sus propias tiradas de cientos o unos pocos miles de etiquetas personalizadas, sin incurrir en retrasos y costes de troquel, mientras siguen enviando sus tiradas más largas a las casas de impresión. Esto les proporciona aún más valor y flexibilidad.

Hay dos tipos diferentes de tinta disponibles para la impresora de etiquetas a color LX610e. La tinta a base de agua produce colores brillantes y vibrantes que son perfectos para aplicaciones de etiquetas de calidad. La tinta con base de pigmento imprime etiquetas que son ligeramente menos brillantes, pero resisten la luz del sol y el agua durante años. Como la impresora utiliza un cartucho de tinta CMY de ultra alta capacidad, los usuarios sólo tendrán que sustituir y tener a mano un artículo en lugar de varios. Además, obtienen un cabezal de impresión totalmente nuevo cada vez que cambian el cartucho, lo que simplifica el mantenimiento y reduce drásticamente los costos operativos continuos de limpieza y servicio.

Una impresora innovadora es tan buena como su software. El software PTCreat Pro, fácil de usar, que puede utilizarse con Mac y Windows. PTCreat Pro permite la producción rápida de etiquetas personalizadas de prácticamente cualquier tamaño o forma, todo en un solo proceso. La función automática incluida en PTCreat Pro para encontrar automáticamente los bordes del gráfico para troquelarlo es especialmente útil para imprimir y troquelar los diseños de las etiquetas, independientemente de la complejidad, la forma o el tamaño. Otras herramientas incluyen capas, la exportación de imágenes y el corte de contornos alrededor de ilustraciones intrincadas. DTM Print sólo ofrece la LX610e en un paquete con este software y un rollo de etiquetas adicional. Este paquete se llama LX610e Pro.



Rollo de etiquetas impresas y cortadas.

Además, la LX610e apoya una idea de negocio ecológica y sostenible con un consumo de energía ultra bajo, peso ligero al utilizar menos material, suministros de tinta no tóxica, así como componentes 100% reciclables.

Se puede aumentar la sostenibilidad de un envase utilizando etiquetas ecológicas. DTM Print ha agrupado su selección de etiquetas ecológicas, recicladas o naturales bajo la nueva línea de etiquetas DTM EcoTec. Por el momento, los siguientes cuatro materiales forman parte de la línea EcoTec: DTM EcoTec Hemp Paper, DTM EcoTec Grass Paper, DTM EcoTec Paper Matte Nature y DTM EcoTec Poly Clear Gloss R90.

Para producir etiquetas de producto excepcionales para todo tipo de aplicaciones no solo se necesita una tecnología de impresión avanzada y respetuosa con los recursos, como la que integran nuestras impresoras de etiquetas en color, sino también material de alta calidad", explica Albion Bekolli, especialista de etiquetas de DTM Print. "Cada producto deja una

huella en nuestro planeta y el uso de material para etiquetas ecológico y sostenible ayuda a que sea lo más pequeña posible".

Para más información sobre los sustratos DTM EcoTec y la LX610e, visite el stand de UVE Diez Consumibles (V10; nº 5D38) y de Labelmarket (nº 5D04), socios de DTM Print, en Empack Madrid o consulte dtm-print.eu. ■



Té con material ecológico para etiquetas 'DTM EcoTec Grass Paper'.

Nuevo módulo de impresión de lote y fecha AP-CODE para aplicadores de etiquetas

El codificador de lote y fecha AP-CODE es un gran accesorio para el proceso de aplicación de etiquetas, añadiendo la característica de imprimir fechas, números de lote y texto directamente sobre vidrio, metales, plásticos e incluso etiquetas laminadas. Según anunció DTM Print, OEM internacional y proveedor de soluciones para sistemas de impresión especializados, este codificador de fechas, fabricado por Primera Technology, Inc. es compacto, económico y fácil de usar. Está diseñado para trabajar sin problemas con los aplicadores de etiquetas de la serie AP, sean nuevos o ya en uso.

Sin necesidad de herramientas, el AP-CODE se instala rápidamente en los aplicadores de etiquetas AP360e y AP362e. No necesita una fuente de alimentación independiente e incluye una pantalla táctil a todo color para introducir datos y configurar el texto de la impresión. Los campos de impresión son de formato libre y pueden incluir letras, números y muchos símbolos. Los formatos pueden almacenarse para su uso posterior con el fin de acelerar la producción.

Como el AP-CODE se acopla a un aplicador de etiquetas de la serie AP, se obtiene una máquina integrada que imprime códigos de lote, fechas y otros datos directamente en los envases redondos, al tiempo que se aplican las etiquetas. Por supuesto, AP-CODE



puede añadir esta información sin necesidad de aplicar simultáneamente una etiqueta y también puede imprimir en etiquetas ya aplicadas.

Utiliza un único cartucho de tinta solvente negra de larga duración, secado inmediato, resistente al agua, a los rasguños y a la luz ultravioleta. El tiempo de apertura, durante el cual el cartucho puede permanecer destapado, es de más de 24 horas, lo que elimina los atascos y la necesidad de tapar los cabezales de impresión durante la noche.



"AP-CODE, en combinación con los aplicadores de etiquetas AP360e y AP362e, elimina la necesidad de aplicar etiquetas adicionales o de utilizar dispositivos de estampación manual para añadir códigos de lote, fechas o textos a su envase", afirma Lea König, product manager de soluciones de

etiquetado de DTM Print. "Esto supone una gran ventaja para nuestros clientes, ya que aumenta significativamente su eficiencia de producción". El AP-CODE se vende por 1.149 euros (MSRP) y está disponible en DTM Print o a través de Partners autorizados de DTM Print en Europa, Oriente Medio y África. ■

Utiliza un único cartucho de tinta solvente negra de larga duración, secado inmediato, resistente al agua, a los rasguños y a la luz ultravioleta



Baja migración, productividad, *alcohol free* impresión microcanal, OFFSET, FLEXOGRAFÍA



918 859 577
ventas@boettcher-systems.com

**Reaching for Tomorrow
World Leader**