

intec
PRINTING SOLUTIONS

LPS215

Solución de impresión y acabado de etiquetas



GHS
The
Globally Harmonized System
of Classification and Labeling of Chemicals

LPS215

Solución de impresión y acabado de etiquetas

El sistema de impresión de etiquetas y finalizador LPS215 incluye todo lo que su negocio necesita para producir etiquetas de alta calidad con facilidad y eficiencia. Este magnífico sistema incluye la impresora de etiquetas LP215 con un potente software de manipulación de ficheros EDGE2Print, basado en la Intec RIP. La finalización de las etiquetas impresas se completa con la Intec LCF215 finalizadora, que puede cortar cualquier forma de etiqueta, laminando, eliminando la matriz e incluso cortando rollos con facilidad.

La LP215 es la solución ideal para cualquier negocio que requiera imprimir etiquetas de alta calidad desde tiradas cortas a medias. Este sistema es capaz de imprimir distintos elementos: troquelados, matrices recortadas o en rollos continuos. Esta maquinaria de Intec tiene una gran versatilidad para llevar a cabo hasta las impresiones más exigentes en la misma tirada.

Una vez las etiquetas se han imprimido, simplemente hay que colocar el rollo a la LCF215 para el acabado. Este unidad compacta incluye un rodillo de carga para la laminación, para el corte de contornos, y la retirada de la matriz cortada. Combinando la ingeniería robusta con el registro de precisión, la LCF215 garantiza la precisión de corte completa y el rendimiento final en todo momento.

Para obtener el máximo rendimiento de su sistema, solamente hay que controlar la impresión de etiquetas con el sistema RIP de Intec, que viene completo con un PC totalmente especificado y con todo el software necesario. Además, este sistema RIP está diseñado para maximizar la eficiencia de su trabajo de impresión.



Fácil producción de etiquetas

Intec LPS215 es una solución digital de etiquetas única, ideal para tiradas de producción cortas y medianas.

- Capaz de imprimir y acabar hasta 2.000 etiquetas en menos de 20 minutos, la LP215 establece nuevos estándares en eficiencia y facilidad de uso.
- El software EDGE2Print es muy fácil de usar. Con las características de ahorro de tiempo que incluye; arrastrar y colocar diseños por capas así como gráficos PDF.
- Puede calcular el coste total de su etiqueta utilizando el Módulo de Costes integrado, que tiene en cuenta el tóner y la utilización de otros consumibles, así como los costes de las etiquetas en stock.
- Puede añadir el IVDP para la impresión de datos variables, y así poder ampliar la oferta de personalización de la impresión.



Elija el sistema de etiquetas que se adapte a sus necesidades

En Intec nos damos cuenta de que cada entorno de impresión y el presupuesto es diferente. Por eso tenemos a medida una gama de impresión y acabado de etiquetas que están diseñadas para satisfacer sus propias necesidades.

Todos los sistemas se basan en el motor de impresión LP215, que está diseñado con calidad, eficiencia y facilidad de uso, e incluye todo el software necesario para asegurarle que puede obtener las mejores etiquetas posible.

Elija entre nuestra impresión y acabado de etiquetas LPS215 y el software LP215, que será el complemento perfecto para cualquier trabajo de impresión de etiquetas.

LPS215

Nuestro buque insignia (flagship) en la impresión de etiquetas y acabado de las mismas ofrece todo lo necesario para imprimir y terminar cualquier formato de etiqueta.

El equipo de impresión y acabados LPS215 se compone de la impresora de etiquetas LPS215, que tiene un rollo desbobinador interno, además lleva un rebobinador externo para después de la impresión, viene con un pack entero de consumibles y un rollo de papel de prueba para ponerla en marcha desde el primer minuto. Además de la impresora viene la finalizadora LCF215 con la estación de laminación integrada, el cortado de matrices, otro para las matrices, una unidad de 5 hojas (como mínimo incluye 3) y una rebobinadora de etiquetas.



LP215 +

Para proveerle con una solución de impresión de etiquetas, plenamente integrada y de pequeño tamaño, hemos creado la LP215 PLUS. Este sistema, completo en todos los requerimientos sobre impresión de etiquetas, le asegura la capacidad de producir etiquetas de color con alta calidad y eficiencia para ayudarle a reducir sus inventarios.

Además, viene al completo con la impresora LP215 y el pack de consumibles con administración de archivos y software para el flujo de trabajo. La impresora tiene un útil armario de almacenamiento para el stock de etiquetas y una potente plataforma de hardware RIP, que acepta ficheros de Mac y PC. Con todo esto hemos creado una solución para la impresión de etiquetas que es única en su clase.

LP215

Capaz de imprimir sobre múltiples sustratos, la impresora de etiquetas LP215 ofrece a las empresas una potente solución para pequeñas y medianas producciones de rollos continuos así como bobinas de etiquetas troqueladas y 'stocks' retenidos.

Teniendo un tamaño pequeño y un diseño compacto, la LP215 asegura una fácil adaptación en cualquier entorno de funcionamiento. Con un sistema incorporado en el alimentador y rebobinador así como un dispositivo de corte, la LP215 se entrega con todo el software necesario, incluyendo el módulo de cálculo de costes.

La LP215 suministrada con:

Rebobinador y desbobinador, EDGE2Print Software de administración de archivos para facilitar la importación de ficheros PDF, kit de inicio de tóner (CMYK), tambores (CMYK), unidad de fuser, cinta de transferencia y el rodillo de prueba para ponerte en marcha rápido!



LP215

- Imprime hasta 2.000 etiquetas en menos de 20 minutos
- Imprime directamente en poliéster, sintéticos y en papel brillo y mate
- GHS aprobados para tambor y etiquetas químicas
- Calcula el coste total de la tirada de su etiqueta utilizando el Módulo de Costes
- Incluye las opciones de múltiples idiomas y personalizador de etiquetas con IVDP*

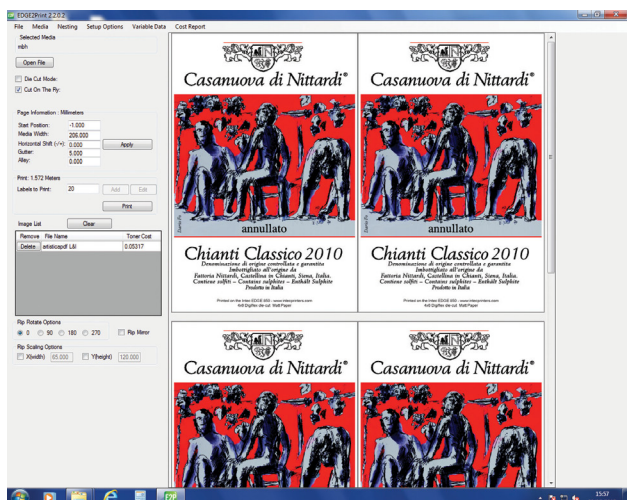
*software opcional



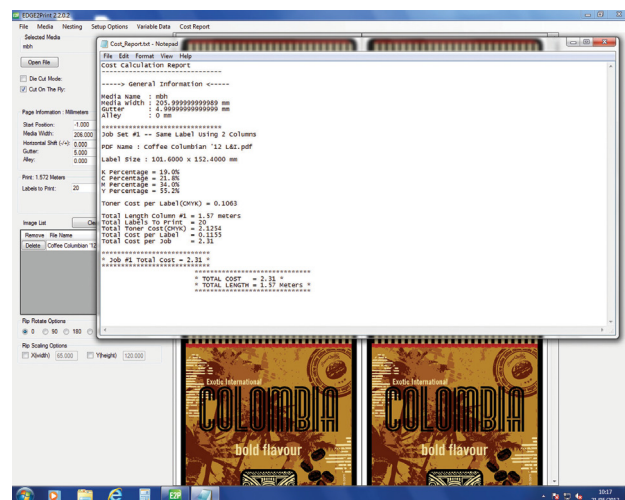
Construido en sensores de reflexión permite al sistema detectar diferentes soportes para imprimir sobre una amplia variedad de matrices de etiquetas, así como diferentes formas y tamaños.



Con un tamaño reducido y un diseño compacto la LP215 cabe en cualquier entorno de producción. Además, la incorporación de un alimentador y un rebobinador, así como la de una cortadora para acabar el trabajo, aseguran que no se necesite ningún equipamiento adicional.



Importa rápida y fácilmente trabajos en PDF hacia la EDGE2 Print, que pagina automáticamente su diseño para que se adapte a la anchura del rollo. Asimismo, la EDGE2Print da un control completo sobre el trabajo, permitiendo alterar los márgenes.



Para entender el coste total de su tirada de etiquetas, solo hay que generar un informe de costes utilizando el Módulo de Costes. Éste módulo tiene en cuenta el tóner y la utilización de otros consumibles, así como los costes del soporte.

LCF215

- Termine sus etiquetas impresas digitalmente de forma fiable a velocidades impresionantes de hasta 3 metros por minuto
- Utilice DIRECT-CUT, a través de Adobe Illustrator o CorelDraw, para el corte de contornos de rollos en cualquier formato
- El laminado proporciona a las etiquetas una protección adicional a la superficie y a la luz
- Dispone de una ruta de correas para la fácil eliminación de los residuos
- Corta en tiras los rollos impresos



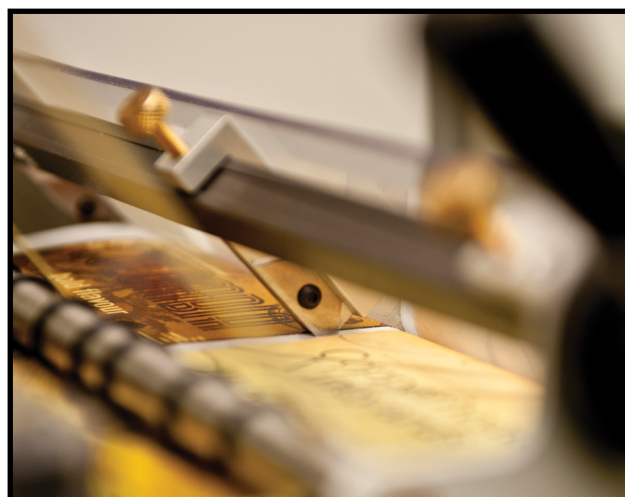
El panel de control, fácil de usar, asegura la navegación por el menú de funciones.



Lamine las etiquetas para un acabado brillante o mate, protegiéndolas de los arañazos y de la entrada de humedad a la vez que mejora la resistencia a la luz y estabilidad.



Los sensores ópticos leen hasta tres marcas de registro que garantizan la mayor precisión de la industria.



Las cuchillas de corte longitudinal permiten cortar el rollo, en cualquier ancho, con 3 cuchillas (o con un máximo de 5 cuchillas, opcionales).

Certificaciones GHS, BS5609 e IMDG

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS por sus siglas en inglés) es un sistema internacional que fue creado por las Naciones Unidas para garantizar la coherencia en el etiquetado de productos peligrosos.

Además, el British Marine Standard BS5609 es un requisito para las etiquetas de tambor autoadhesiva que necesitan la certificación Internacional Marítima de Productos Peligrosos (IMDG) para su envío. Con el fin de cumplir los requisitos de las secciones 1, 2 y 3 de las normas BS5609, las etiquetas están expuestas a una intemperie artificial, así como a las pruebas de resistencia a la abrasión para asegurarse de que son capaces de soportar los entornos más duros.



Dos materiales para etiquetas han sido aprobados para su uso con el LP215. Un PET mate (tereftalato de polietileno) con un revestimiento de 3,4 mil y en segundo lugar la llamada BOPP (película de polipropileno biorientado) de 2,6 mil blanco con adhesivo acrílico permanente, pero con un revestimiento de SCK. Ambos productos pasaron las rigurosas pruebas realizadas por PIRA (la Asociación de Investigación de la Industria de Impresión).

Las etiquetas troqueladas impresas en el LP215 entregan una excelente estabilidad y resistencia al agua, los productos químicos, la decoloración y manchas, siguen siendo identificables durante al menos tres meses después de haberlas sumergido en el mar.

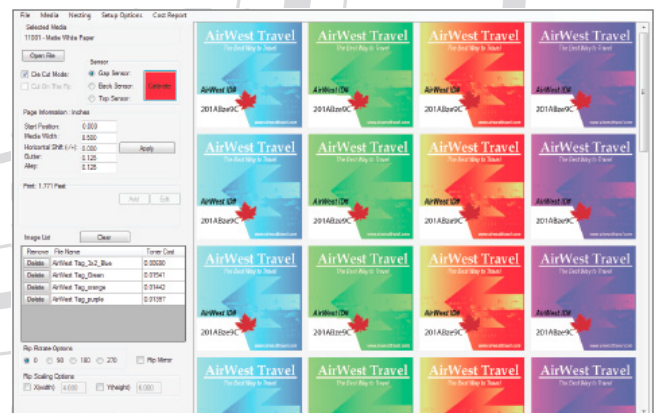


Soluciones de software

Trabajos certificados con el software de EDGE2Print

La EDGE2Print es una solución de software con todas las funciones, fácil de usar, diseñada para un uso exclusivo con la impresora de etiquetas LP215. Así, permite que los diseños, como los gráficos en formato PDF, se coloquen fácilmente para la producción de etiquetas.

- Diseños y gestión de medios definidos por el usuario
- Diseños convencionales o troquelados
- Capaz de incluir rotación RIP, a escala, proyección de imagen y anidación
- Dispone de cobertura de tóner y calculadora de coste por etiqueta y por tiraje
- Posibilidad de incluir diferentes gráficos en el mismo diseño
- Impresión de etiquetas cortadas en rollos troquelado
- Gestión de color por Harlequin® RIP
- Amplia variedad de sustratos



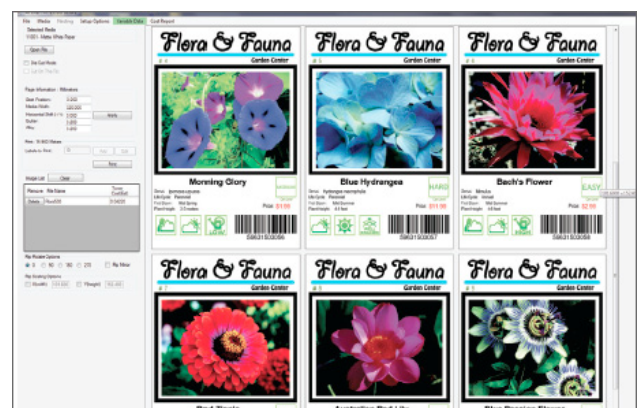
IVDP

IVDP permite a los usuarios ampliar sus capacidades de impresión y satisfacer a los clientes con la personalización de su diseño y mensaje. La variedad de colores que ofrece Pantone™ permite imprimir gráficos de alta resolución muy nítidos y elimina la necesidad de imprimir varias pruebas antes de imprimir las etiquetas definitivas.

Los usuarios serán capaces de aumentar la productividad, reducir los inventarios y disminuir largos plazos de entrega mediante la incorporación de la impresión de datos variables en su trabajo.

- Interfaz de diseño WYSIWYG fácil de usar
- Más de 4000 códigos de barras preformateados
- Numerosos formatos gráficos
- Disposición secuencial horizontal y vertical
- Archivo CSV y datos de importación

* Módulo opcional no suministrado con la impresora

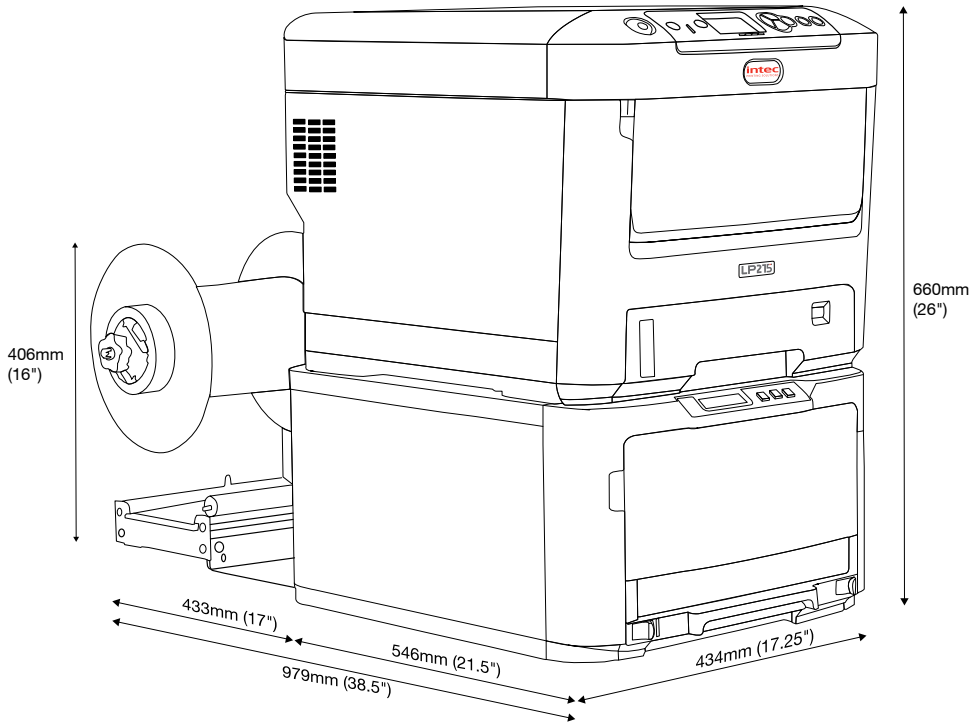


Especificaciones de la impresora LP215

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LP215	
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	9.14 metros / min
TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN	Una sola pasada, 4 LED de color (CMYK)
PROCESADOR DE LA IMPRESORA	CPU: 533 MHz Memoria: 512Mb de memoria RAM: 40GB internos
AMPLITUD DEL PAPEL	Amplitud maxima del rollo: 216mm. Amplitud minima del rollo: 152.4mm
AMPLITUD DE IMPRESION	Máximo 209.3mm
LONGITUD DE IMPRESION	Hasta 213.4m
TIPOS DE SOPORTES	De etiquetas autoadhesivas. Bobinas de etiquetas troqueladas y desmayadas. Para rotulación. Poliésters, films, sintéticos y GHS homologados
CALIDAD DE IMPRESIÓN	1200 x 600dpi
SUMINISTROS DE TÓNER	CMY - 11.500 páginas al 5% (valorado de acuerdo con las guías ISO/IEC 19798) - La impresora se entrega con un conjunto de cartuchos de tóner iniciales
CONSUMIBLES - TAMBORES	CMYK - 30.000 páginas al 5% (valorado de acuerdo con las guías ISO/IEC 19798) - Fuser: 60.000 Transferencia de la correa: 60.000
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	Diámetro máximo del rollo de entrada: 203mm. Diámetro del centro interior: 76.2mm. Peso máximo del rollo de entrada: 6.35kg. Corte automático. Registro de ancho de pagina automático. Panel frontal con interficie LCD. Sistema de gestión Web.Ajuste automático de la sincronización
SISTEMA DE REBOBINADOR	Diámetro máximo del rollo de salida: 203mm. Diámetro del centro interior: 76.2mm. Peso máximo del rollo de entrada: 6.35kg
SOFTWARE ADMINISTRADO	EDGE2Print
CORTADOR	Rueda giratoria para fines de corte tirada
DIMENSIONES	Impresora y alimentador: 660mm x 434mm x 546mm. Rebobinador: 406mm x 502mm x 483mm (Altura x Amplitud x Profundidad)
PESO	Impresora y alimentador: 49.9kg. Rebobinador: 12.54kg
ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura: de 10°C a 20°C. Humedad: del 20% al 60% RH
POTENCIA	220 - 240 VAC, CE, cTUVus, CCC
GARANTÍA	12 meses como estandar
REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA	CPU Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz, o Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz RAM 12GB RAM (minimo) HD 150GB SATA 10K o 15K RPM OS Windows 7 Professional o Ultimate 64-bit
OPCIONES	IVDP Software de impresión con datos variables LCF215 Label Finisher LabelPro Slitters S100S y S200S for off-line roll slitting

Intec Printing Solutions asegura calidad y resolución superior, así como mayor consistencia para la Intec LP215. La Intec LP215 esta diseñada y construida para operar con suministros aprovados y de calidad y calificados con el certificado "Media Library".

Perfil LP215



Especificaciones del sistema de acabado LCF215

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LCF215	
VELOCIDAD DE CORTE	1320mm por segundo
VELOCIDAD	Hasta 3.5m por minuto
LONGITUD MÁXIMA DE ETIQUETA	335mm
LONGITUD MINIMA DE ETIQUETA	Ninguna
DIÁMETRO MÁXIMO DEL ROLLO DE ENTRADA Y SALIDA	200mm
LONGITUD RECOMENDADA DEL ROLLO	153m
CARA INICIAL DEL SOPORTE	1,2m
FUERZA PARA EL AJUSTE	Desde 50 hasta 550 gramos / 5 gramos
CORTE DEL CONTOURNO	Full HPGL vector de corte compatible con el sensor lineal opto-electrico SMARTMark
TECNOLOGIA DE CORTE	Punta giratoria de carburo a 30 (estandar), 45 o 60 grados
MARCAS DE REGISTRO	De 1 a 3 marcas
FUNCIÓN DE TESTADO DEL CORTE	Disponible
CORTE	3 cuchillas/hojas como estandar, hasta 5 cuchillas (opcional)
LAMINACIÓN	Laminación en línea cuando es requerida
EJE DE REBOBINADO	Uno
TIPOS/GROSOR DE SUBSTRATO	TBC
SUMINISTROS	Cuchillas que cortan el contorno y "cutting strips"
HERRAMIENTAS PARA EL CORTE	Programa adicional DIRECT-CUT para Ai (CS3 y posteriores) y CorelDraw (solo para Windows PCs)
CONECTIVIDAD	Ethernet 100 Base-T o USB 2.0
PESO	85kg
DIMENSIONES	582mm, 790mm, 575mm (Altura x Amplitud x Profundidad)
POTENCIA	100-240vac, 900 watts
CERTIFICACIONES	CE, ROHS, WEE, HI-POT, FCC
GARANTIA	12 meses como estandar

Perfil LCF215

