



LUSARO MARKCOLOR

Consumibles y maquinaria de codificación y etiquetado
para el sector de **agroalimentario**

INKJET CIJ

INKJET ALTA RESOLUCION

LASER FIBRA

LASER CO²

CARACTERES METALICOS

TRANSFERENCIA TERMICA

ETIQUETAJE

Equipos de marcaje inkjet



- **SOFTWARE INTUITIVO.** Facilita el uso del equipo, evita los errores y supone un ahorro en formación de operarios.
- **DISTINTOS TIPOS DE CABEZALES:** Que permiten integrar el equipo fácilmente en cada línea de producción.
- **800 FUNCIONES.** La integración del equipo, es más sencilla y ayuda a realizar un marcaje de calidad, sin fallos con una producción más segura.
- **VISIÓN ARTIFICIAL.** Posibilidad de conexión directa de una cámara de control para contraste de calidad de código.
- **RÁPIDAS.** Equipos capaces de marcar a velocidades de hasta 1.000m/min.



SISTEMA SEALTRONIC

Todos los equipos de Leibinger disponen del sistema de cierre hermético de cabezal **SEALTRONIC** que mantiene fresca la tinta durante la parada de producción.

El circuito queda cerrado como en un envase cerrado de pintura, no evapora y está listo al abrir. Esto permite minimizar el tiempo de puesta en marcha del impresor después de paradas medias o largas porque **la tinta no se seca reduciendo el mantenimiento preventivo.**

Reduce el consumo de disolvente al no ser necesario el proceso de auto-limpieza al apagado y encendido del equipo y mantiene ajustada la viscosidad.

Equipos de marcaje tinta térmica



Los sistemas Markoprint de Weber Marking Systems utilizan cartuchos originales o compatibles de HP, para realizar el marcado en alta definición de textos, códigos de barras, códigos 2D y logotipos.

Por su **bajo mantenimiento** y facilidad de uso, estos equipos son **ideales para producciones pequeñas o discontinuas** de marcaje sobre envases primarios o secundarios.

Diferentes unidades de control permiten realizar distintas configuraciones de cabezales, desde 1 a 8 cabezales.





Marcadores laser CO2

- **DISTINTAS POTENCIAS.** Disponemos de equipos con potencias de 10, 30, 50 y 120 Watt. que nos permite adaptarnos a todo tipo de producciones.
- **VELOCIDAD DE MARCADO.** Equipos que pueden marcar a una velocidad de hasta 2.000 caract/seg., llegando a producciones de hasta 70.000 marcas/hora.
- **FÁCIL ADAPTACIÓN.** Cabezales telescópicos o sistemas de extensión del cabezal para una mejor integración.
- **LONGITUD DE ONDA.** Disponible en longitudes de onda de 10,6 μm 9,3 μm (PET) o 10,2 μm , para poder realizar un marcado de calidad, dependiendo en cada caso del material del sustrato.
- **SOFTWARE INTUITIVO.** Software sencillo y con pantallas táctiles para facilitar el uso del equipo y genera ahorros en formación de operarios
- **TUBO LASER.** Tubos laser de alto rendimiento con una vida media de 45.000 horas de trabajo.



Equipos de transferencia térmica



Cabezales de impresión por transferencia térmica de Linx ideales para embalaje flexible.

Los equipos instalados sobre las envasadoras pueden funcionar tanto en continuo como intermitente, una solución para todas las necesidades del cliente. Permite personalizar envases, sobres, blíster, etc. en línea.

Disponemos de equipos de sobremesa para impresión sobre etiquetas térmicas o por transferencia térmica.



Etiquetadoras e impresoras-aplicadoras de etiquetas.



Con los diferentes equipos para etiquetar o imprimir/etiquetar de Arca Etichette podemos aplicar etiquetas anti manipulación, identificación de producto etc....

Dependiendo del envase y punto de aplicación de la etiqueta, hay distintos tipos de aplicador (dispensación, tamp, aire) el adecuado para cada caso, para etiquetar en una o dos caras del envase, en U, córner o envolvente, independiente de que la forma del envase sea cilíndrica, cónica o cúbica.

En las impresoras/aplicadoras ofrecemos software de diseño de generación de etiquetas para su personalización.

Integramos etiquetadoras en líneas de alta producción con sistema de "Non Stop", cuando a un equipo se le termina el consumible, cambia a la segunda unidad sin detener la línea de producción. En envasadoras con poco espacio podemos integrar en línea de salida unidades de transporte con aplicación automática.

Para garantía total del envasado se integran sistemas de verificación de etiquetado con lector de códigos bidimensionales o de visión artificial, que permiten la



Soluciones para todos sus requerimientos de codificación y trazabilidad



Lusaro MarkColor, S.L.

Pol. Ind. Lebario; Edificio Anboto – 48220 Abadiño (Bizkaia)
Tfno.: (00-34) 946 216 035 – Fax: (00-34) 946 816 596
E-mail: info@markcolor.com Web: www.markcolor.com

Delegación Barcelona

Pol. Ind. Can Roqueta; Carrer Ca n'Alzina, 118 A
08202 Sabadell (Barcelona)
Tfno.: 933 309 711 – Fax: 933 395 910

Inscrito en el registro mercantil de Vizcaya tomo 3.358 de la Secc. General de Sociedades. Folio 83, Hoja nº BI-16171 Inscripción 1ª N.I.F. 48812952