

Especificaciones

La familia Leibinger JET2SE Operación e ingreso de datos

- Todas las funciones se controlan desde la pantalla de toque
- Permite crear y modificar trabajos imprimiendo
- Editor gráfico
- Control alterno mediante el uso de interface
- Software del sistema operativo disponible en los idiomas más conocidos
- Diagnostico automático mostrado en pantalla en un lenguaje sencillo
- Funciones de clave o password y menú de servicio disponibles
- Display WYSIWYG del texto impreso

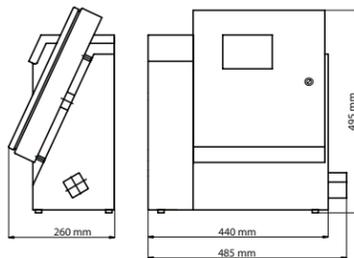
Administración de datos y seguridad

- Almacenamiento de data en caso de fallas de energía
- Trabajos salvados, incluyendo data y parámetros de impresión
- Transferencia y almacenamiento de trabajos y gráficas desde un PC
- Capacidad de almacenamiento: 128 trabajos

Fuciones de impresión

- Imprime hasta 2,700 caracteres por segundo
- Imprime a más de 400 m/min
- Altura de impresión desde 0,8 hasta 12mm, dependiendo de la fuente y boquilla
- Fuentes en una línea: 5x5, 7x5, 9x5, 9x7, 11x8, 12x8, 14x10, 16x10, 24x24 y otras especiales
- Impresión en múltiples líneas (1 a 4 líneas): varias combinaciones con posicionamiento libre

Maquina (22 kg)



Cambios técnicos reservados.

- Todos los códigos de barra más conocidos, incluyendo el Data matrix
- Hora, fecha, 2 fechas de expiración, Calendario juliano y diario programables libremente
- 2 contadores, marcador métrico, cambio de turnos
- 26 gráficos que se pueden cambiar
- Combinación de fuentes y gráficos
- Fuentes específicas según el idioma
- Sentido del texto y de impresión variables desde la pantalla de toque
- Varios niveles de impresión en negrilla y contraste
- Repetición de texto y posibilidad de atraso para la impresión

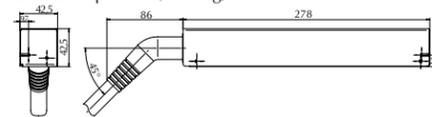
Cabeza impresora

- Cierre totalmente automático de la boquilla
- Construido en acero inoxidable
- Umbilical flexible y resistente, longitud entre 3, 6 o 10 m (opcional)
- Control automático de la carga y rompimiento de las gotas
- Medida de las boquillas, modelo JET 2 se y pro: 50, 60 y 70 µm
Modelo JET 2 pi: 60 y 70m
Modelo JET 2 mi: 40m
- Presurización y cabezal rectangular opcionales
- Fijación en todas las direcciones, horizontal y vertical (hacia arriba y hacia abajo)

Entradas y salidas

- Sensor de producto PNP/NPN 24 V
- Encoder para la sincronización de la velocidad de impresión; 5V RS 422
- Para alarmas por bajo nivel de fluidos, impresión permanente, final de impresión, incrementos, reseteo del contador, selección de trabajo externo, apertura y cierre del cabezal, señal de corte (cableados)

Cabeza impresora (ca. 1 kg)



Radio del umbilical: dinámico R100
estático R60

- Interfaz de datos V24/RS232 y RS422 (opcional) desde 9600 hasta 115200 Baudios

Sistema Hidráulico Leibinger

- Bajo mantenimiento
- Control totalmente automático de la viscosidad
- Control totalmente automático de la presión
- Termicamente aislado
- Bombas de diafragma optimizadas
- No requiere líneas externas de aire presurizado

Recipientes de fluidos

- Capacidad de 1 litro para cada uno, solvente y tinta
- Pueden ser llenados mientras se imprime
- Sensores de nivel en cada recipiente

Especificaciones electricas

- 100 V-240 V, 50-60 Hz, max. 40 VA

Accesorios

- Sensores de Producto, encoders, Soportes del cabezal y de la impresora, luces de alarma
- Software para control remoto, control de multiples sistemas

Condiciones ambientales

- Rango de temperatura +5 bis +45°C
- Humedad relativa max. 90% sin-condensacion

Gabinete de acero inoxidable

- Segun clase IP 54, para el modelo JET 2, IP 65 para el JET 2 pro

Tintas

- Consumo: mas de 130 Millones de caracteres/ltr. (fuente 7x5, boquilla 50µm)
- Diferentes bases, pigmentos y colores
- De secado rapido (< 1 sec)
- Libre de Keton, base de agua y alcohol
- Tintas pigmentadas (Jet 2 pi)
- Resistentes a altas temperaturas
- Para seguridad, cambio de color, esterilizantes y resistentes al alcohol
- Grado alimenticio (apr. FDA)
- Tintas especiales a solicitud del usuario

JET2SE



LEIBINGER
COUNTING FOR THE FUTURE

Paul Leibinger Numbering Machine L.P.
221 Wilson Avenue
Norwalk, CT. 06854 USA
Phone +1 203 853-0022
Fax +1 203 853-3355

www.leibinger-group.com
www.leibingerusa.com
info@leibingerusa.com



Su distribuidor:

Sistemas de chorro de tinta

LEIBINGER
COUNTING FOR THE FUTURE

JET2SE

Recipientes de fluidos

Fáciles de llenar, poseen control de nivel y no están presurizados

Display

Pantalla de tacto operable en los idiomas más conocidos

Sistema hidráulico

Con un diseño innovador, bajo mantenimiento, no requiere de aire externo comprimido; Posee controles automáticos de viscosidad y presión

Umbilical

Flexible, 3 mts de longitud, extendible a 10 mts

Gabinete en acero inoxidable

Diseñado de manera ergonómica y robusta

Cabeza en acero inoxidable

Brinda excelente calidad de impresión, posee cierre de boquilla y control automático de rompimiento de las gotas

Ink Jet con sistema exclusivo de sellado de cabeza

La familia de impresoras LEIBINGER JET2 SE es bien conocida por su gran flexibilidad. El rango de aplicaciones va desde la marcación de huevos con tintas de grado alimenticio, hasta la marcación de cables negros con tintas de alto contraste. Con el uso de tintas de base de solvente de secado rápido se garantiza adhesión en un segundo sin importar si es vidrio, plástico o metal.

La impresión se realiza de acuerdo con el "principio del chorro de tinta continuo" rápido y sin contacto. Gracias a esto es posible imprimir en muchas clases de superficies sin importar si son redondas, curvas o porosas. De igual manera si la distancia entre el producto y el cabezal impresor es grande de todas maneras la calidad y legibilidad se mantienen constantes.

Una operación sencilla es la base para una producción sin problemas. El LEIBINGER JET2 SE es operado desde una pantalla de toque o contacto agradablemente iluminada.

El hecho de poderla operar en el idioma respectivo la hace operable casi como el juguete de un niño. Además con la ayuda del editor gráfico se pueden incorporar logotipos y caracteres especiales que pueden ser fácilmente diseñados por el operario.

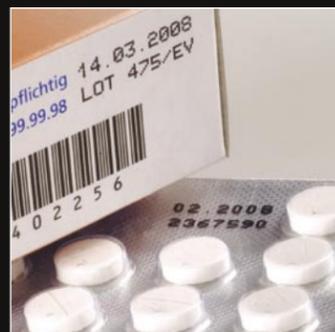
Para activar la Impresora solo un boton es presionado. La boquilla abre automáticamente y el LEIBINGER JET2 SE está listo para imprimir en menos de un minuto sin necesidad de purgas o limpieza.

Este único y rápido método de alistamiento es garantizado mundialmente solamente en el LEIBINGER JET2 SE. De igual manera la desactivación de la Impresora se realiza con presionar una sola instrucción. En ese instante la boquilla es sellada herméticamente. La tinta puede ser programada para recircular libremente. No importa si el tiempo de inactividad ha sido extenso, cualquier taponamiento en las líneas de suministro de tinta, boquilla y recipientes puede ser prevenido. No más problemas de tinta seca.

La serie LEIBINGER JET2 SE cumple con todas las exigencias requeridas por el mundo de los usuarios de ink jet continuo. Flexible, fácil de integrar en equipos existentes, poderoso y de alta calidad son sus características particulares y encima de todo: su alta eficiencia y rendimiento, sencillez de operación y alta confiabilidad.

Leibinger JET 2 se – Este sistema posee muchos atributos.

Trabaja con tintas con base de solvente de secado rápido, de colores, parcialmente pigmentadas y variadas clases. El JET2 imprime en casi todo material y superficie. Por ej. Ha sido probado con mucho éxito en la marcación de cajas dobladas, empaque de ampollita, aluminio, plásticos, moldeados y extruidos, platos de acero, tubos, partes automotrices e igualmente en alimentos.



Leibinger JET 2 pro – Sistema a prueba de agua y polvo. Este modelo trabaja inclusive bajo extremas condiciones de suciedad, humedad y polvo. Tanto el gabinete como el cabezal cumplen con las normas de protección IP65. El mayor uso de este sistema se da en el mercado de los productos lácteos, carnes y embutidos para marcar las fechas de vencimiento, igualmente en material PET, botellas de vidrio y latas para bebidas en general.

