



Características técnicas

Tipo de impresión



Código de barras



Logotipo



Texto alfanumérico

Altura máxima



0-15 mm



7-20 mm



Más de 100 mm

Superficie de impresión



Embalaje primario



Embalaje secundario



Materia prima

- **Ligero:** estructura simple y compacta en menos de 3 kg para la integración en cualquier línea de producción.
- **Inteligente:** una sola línea de impresión con altura ajustable entre 7 y 20 mm. La interfaz flexible e intuitiva permite controlar la impresión con facilidad, a través de una pantalla táctil de 5,7".
- **Tamaño pequeño:** combinación de tecnología y diseño con sensor integrado, sin necesidad de aire comprimido externo.
- **Económico:** la mejor relación calidad-precio de su categoría, coste mínimo por impresión e inversión inicial baja gracias a la reconocida tecnología específica de solenoides.

Z101 LITE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

- Cabezal de impresión de 7 puntos integrado
- Una sola línea de impresión con altura ajustable entre 7 y 20 mm (0,28" – 0,79")
- Velocidad de los productos: hasta 60 mt/min
- Velocidad de impresión: hasta 150 ct/sec
- Almacenamiento hasta 100 mensajes
- Hasta 80 caracteres por mensaje
- Fuentes disponibles: 5x5 y 7x5
- Negrita expandible hasta 5 veces
- Fechador y calendario multifunción automáticos
- Contadores incrementales/decrementales hasta 9 dígitos
- Repetición consecutiva del mensaje
- Impresión en las dos direcciones del embalaje
- Impresión invertida 180°
- Distancia cabezal - producto hasta 25 mm (0,98")



CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Bomba de aire integrado para presurización tinta
- Pantalla táctil de cristal líquido (640 x 480), en color y retroiluminada, de 5,7"
- Estructura de acero inoxidable AISI 304

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Interfaz de usuario simple e intuitiva
- Almacenamiento de los parámetros de impresión en los mensajes
- Reporte para el conteo de las impresiones realizadas
- Acceso al teclado con contraseña
- Interfaz de software con alfabetos extranjeros
- Funciones de purga y de impresión activables desde la pantalla
- Tintas para superficies porosas y no porosas

CABEZAL DE IMPRESIÓN

- Inspeccionable y reparable
- Solenoides de alta eficiencia y precisión
- Sistema configurable en 5 diferentes alturas de impresión
- Estructura de acero inoxidable AISI 304
- Dimensiones: long. 196 mm, ø 50 mm (long. 7,7", ø 2")

CONEXIONES EXTERNAS

- Conexión serial RS232 (opcional)
- Sensor externo para detección producto
- Alarma visual agotamiento tinta

AMBIENTE DE TRABAJO/ALIMENTACIÓN

- Temperatura: de 5° a 45°C (41°-113°F)
- Humedad: 0 - 90% (sin condensación)
- Alimentación: monofásica, 85-240 Vac, 50-60 Hz, 30 VA

