



Características técnicas

Tipo de impresión



Barcode



Logo



Texto alfanumérico

Altura máxima



0-15 mm



16-100 mm



Oltre 100 mm

Superficie de impresión



Embalaje primario



Embalaje secundario



Materia prima

- Estructura industrial ergonómica en AISI 304 con protección IP55 para el uso en ambientes agresivos.
- Hasta 4 líneas de impresión con alturas de 0,8 a 12 mm con boquilla micropunto para codificaciones de alta resolución.
- Consumo reducido gracias al nuevo sistema de recirculación y recuperación total de disolventes.
- Innovador circuito hidráulico para una puesta en marcha rápida y simple con lavado automático, indicado para líneas con paradas prolongadas.
- Amplia gama de tintas (estandar y pigmentadas) desarrolladas para las múltiples exigencias industriales.

Z4500

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

- Hasta 4 líneas de impresión
- Altura de caracteres de 0,8 a 12 mm (0,03" - 0,47")
- Velocidad del producto: hasta 400 mt/min (1320 ft/min)
- Velocidad de impresión: hasta 2136 ct/sec
- Archivo de 150 mensajes
- Hasta 250 caracteres por mensaje
- Espaciado entre líneas seleccionable
- Fuentes disponibles: 5x4, 5x5, 7x4, 7x5, 9x7, 10x8, 16x10, 24x16
- Negrita hasta 8 veces
- Realización de logotipos desde el teclado
- Archivo de 30 logotipos
- Fechado de caducidad multifuncional automático
- Contadores incrementales/decrementales hasta 9 cifras
- Repetición consecutiva del mensaje
- Impresión en todas las direcciones
- Impresión del texto en vertical (rotación del texto 90°)
- Impresión DIN para sector cables (opcional)
- Función "negativo fotográfico" automática
- Distancia cabezal – producto hasta 90 mm (3,54")

CODIGOS DE BARRAS

- 2/5 Industrial, UPC-A, CODE 39, EAN 13
- CODE 128 (A,B,C), EAN 128 (A,B,C), 2D – Datamatrix, ITF (A,B,C)

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Teclado de membrana resistente a disolventes
- Display WYSIWYG azul de elevado contraste de 240x128 puntos
- Estructura en acero inox AISI 304
- Protección IP55
- Longitud de conducto reforzado 2 mt - 6,56 ft (4 mt - 13,1 ft opcional)

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Único pulsador START/STOP
- Bajo consumo gracias al nuevo circuito de recuperación de vapores
- Innovador circuito hidráulico para un rápido y sencillo encendido con lavado automático
- Memorización de los parámetros de impresión en los mensajes
- Archivado de mensajes con campo alfanumérico
- Acceso a teclado con password
- Interfaz usuario simple e intuitivo para uso simplificado del operario
- Múltiples alfabetos extranjeros
- Report individual para las estadísticas de las impresiones realizadas

- Archivo mensajes con campo alfanumérico

CABEZAL DE IMPRESIÓN

- Estructura en acero y aluminio sellada herméticamente
- Boquilla micropunto para codificación en alta resolución (opcional)
- Control automático presencia-ausencia gotas
- Función lavado orificio boquilla micropunto
- Amplia gama de tintas estándar, pigmentadas, alimentarias y MEK-free
- Dimensiones: 227 mm x 42 mm x 49 mm (9,0" x 1,7" x 1,9")
- Entrada tubo a 90° (opcional)
- Predisposición para presurización con aire
- Versión a 90° para espacios reducidos (opcional)

CONEXIONES EXTERNAS

- Conexión serial RS232 y RS485/422
- Conexión Ethernet para redes LAN (opcional)
- Gestión sensor para la detección del producto
- Señal de System Ready
- Gestión encoder para movimientos irregulares
- Alarma acústica y luminosa en columnas con 3 luces
- Interfaz BCD paralela

AMBIENTE DE TRABAJO/ALIMENTACIÓN

- Temperatura: de 5° a 45°C (40° - 113°F)
- Humedad: 10 - 90% (sin condensación)
- Alimentación: monofásica, 85-240 Vac, 50-60 Hz, 85 VA

