

C160

Sistema de impresión continua por inyección de tinta.
Alta velocidad. Sin contacto.
Marcaje y codificación de caracteres grandes y pequeños.



PRINTRONIX®

www.primtronix.com

Funcionamiento simplificado y ampliado, menor costo total de propiedad. Imprima en tiempo real en cualquier sustrato.

La impresora C160 está dirigida a aplicaciones de alta velocidad y uso intensivo, imprimiendo 1, 2, 3, 4 ó 5 líneas de texto, códigos de barras o gráficos. Dispone de una gama completa de tintas colorantes y pigmentadas blandas en diversos colores para una amplia gama de aplicaciones.

La impresora C160 puede gestionar con facilidad uno, dos o tres turnos al día u operaciones 24/7, de cinco a siete días a la semana, con un promedio medio de 4,000 - 8,760 horas de funcionamiento anual.

El procesamiento de alta velocidad y el diseño de hardware electrónico CIJ garantizan que millones de patrones de dibujo se ajusten dinámicamente sobre la marcha, maximizando la calidad y la velocidad de impresión.

Utiliza conectividad RS232 integrada y entradas/salidas programables para control remoto y comunicaciones.

Los sistemas se simplifican para que cualquier persona pueda manejarlos, minimizando el contacto con el operador y ampliando el tiempo entre interacciones humanas.

- **CleanStart™** : limpia automáticamente el cabezal de impresión eliminando las limpiezas diarias y semanales.
- **Pantalla táctil en color de 10,4"** : siempre encendida, pantalla viva con grandes botones intuitivos e indicadores de estado.
- **OneTouch™** : las funciones de un solo paso reducen los pasos del operador.
- **Depósitos de tinta de gran volumen** : prolongan el tiempo entre adiciones de fluido a semanas o meses.
- **Llenado de tinta externo sobre la marcha** : se realiza en menos de un minuto sin desperdicio.
- **Botón AutoOff™ Go Home** : automatiza y elimina las rutinas manuales al final del día que tanto tiempo consumen.





Industrial, diseñada para uso extremo.

- **FABRICADAS PARA DURAR Y PARA LAS APLICACIONES DE IMPRESIÓN MÁS EXIGENTES**
Los cabezales de impresión son de acero inoxidable industrial, fabricados para durar en las aplicaciones de impresión más exigentes.
- **VELOCIDADES DE IMPRESIÓN MÁS RÁPIDAS PARA CUALQUIER APLICACIÓN**
Hasta 470 metros/minuto para una sola línea de impresión,
Hasta 108 metros/minuto para dos líneas de impresión,
Hasta 54 metros/minuto para tres líneas de impresión,
Hasta 36 metros/minuto para cuatro líneas de impresión,
Hasta 35 metros/minuto para cinco líneas de impresión.

Marque y codifique todo. Imprima sobre cualquier superficie

- **LÍNEAS DE IMPRESIÓN**
1, 2, 3, 4 ó 5 líneas de texto, gráficos y códigos de barras.
- **ALTURA DE LA IMAGEN**
De 0,06" (1,5 mm) a 0,75" (19 mm).
- **IMPRESIÓN SIN CONTACTO REAL**
Distancias de proyección de tinta desde 12 mm (0,5") hasta 50 mm (2").



C160 Especificaciones

Tecnología - Tecnología de inyección de tinta continua (CIJ), control de cabezal de impresión único

Interfaz de usuario - LCD en color de 10,4» (264 mm), pantalla táctil, basada en iconos - Interfaz gráfica de usuario (GUI)

Líneas de impresión - 1 - 5 líneas, 32 píxeles
Print Fonts - 5, 7, 9, 12, 16, 19, 25, 32

Altura de impresión ajustable - 0,06" (1,5 mm) - 0,50" (12 mm)

Altura de impresión opcional - 0,10" (2 mm) - 0,75" (19 mm)

Velocidad de impresión - 1 línea: 470 metros/minuto, 2 líneas: 108 metros/minuto, 3 líneas: 54 metros/minuto, 4 líneas: 36 metros/minuto, 5 líneas: 35 metros/minuto.

Distancia de proyección de tinta - Impresión sin contacto real, 0,5" (12 mm) - 2" (50 mm)

Hardware electrónico - Procesador ARM 9 de 32 bits, 208 Mhz

Almacenamiento de memoria - Unidad de estado sólido de 4 GBytes, Flash de 15 Mbytes, RAM de 128 Mbytes, Interfaz USB (unidad de memoria USB)

Interfaz de equipo - RS232, Ethernet

Entradas - 1 Fotocélula, 1 Fotocélula o Entrada Programable, 1 Encoder de Eje, 8 Entradas Programables en Campo,

Opción de selección remota de mensajes - 256 selecciones posibles

Salidas - 4 salidas de alarma, 1 salida de relé

Caja - Caja de acero inoxidable

Protección contra la penetración - IP65

Vida útil de SmartFilter™ - 2.000, 5.000 y 10.000 horas

Entorno operativo - Temperatura: 32° - 122° F (0° - 50°C), % Humedad relativa: 10 - 90% (sin condensación)

Requisitos eléctricos - Auto Ranging: 100 - 240 VAC (3 Amp), Frecuencia 50 - 60 Hz, Consumo de energía: 50 W

Conformidad - Certificado CE, Cumple RoHS

Creación de mensajes/códigos

Almacenamiento dinámico de mensajes (más de 1.000 mensajes), edición de mensajes WYSIWYG, formato basado en campos de arrastrar y soltar, impresión de caracteres multinacionales (Unicode), descarga de fuentes, editor de fuentes integrado, fecha y hora reales y de caducidad, funciones de desplazamiento y prórroga, recuento de productos y lotes, restablecimiento remoto del recuento, descarga de gráficos y editor de gráficos integrado, impresión continua y repetida, impresión automática inversa/transversal

Características de funcionamiento - Funcionamiento basado en iconos, arranque con un solo botón, parada/apagado con un solo botón, seguridad mediante contraseña, diagnóstico automático, registros de errores y actividad, recordatorios de mantenimiento, funciones de copia de seguridad/restauración, USB, carga de actualizaciones de firmware, todos los idiomas del operador, descarga de idiomas

Suministro de tinta - Botella de tinta SmartFill™: 946 ml (32 oz), botella de maquillaje SmartFill™: 946 ml (32 oz)

Capacidad de fluido - Capacidad de tinta: 68 oz (2 litros), Capacidad de maquillaje: 102 oz (3 litros)

Tipos de tinta - De secado rápido a inmediato, gama completa de tintas: MEK, Acetona, Etanol y Mezclas

Colores de tinta - Negro, Rojo, Azul, Verde, Amarillo, Naranja, Invisible

Tintas especiales - cambio de color térmico, botella húmeda, lavable con sosa cáustica, plástico, respetuosa con el medio ambiente, resistente al alcohol, especificaciones militares.

Cordón del cabezal de impresión - 3 metros (10 pies), opción de 4,5 metros (15 pies)

Opciones del cabezal de impresión - Cabezal de impresión en ángulo recto

Impresión - Orientación del cabezal de impresión - Omnidireccional

Peso - 20 kg (45 lbs)

Accesorios opcionales - Indicador de alarma, fotocélulas, soportes, codificador de eje, kit de aire positivo AirFlow™ (para mucho polvo), estación de lavado de cabezales de impresión.

Printronix LLC
7700 Irvine Center Dr,
Suite 700, Irvine,
CA 92618, United States
www.primtronix.com

PRINTRONIX

