

C160

Kontinuierliches
Tintenstrahl-drucksystem.
Hohe Geschwindigkeit.
Berührungslos.
Kennzeichnung und Codierung von
kleinen und großen Zeichen.



PRINTRONIX®

www.primtronix.com

Vereinfachter, erweiterter Betrieb, geringere Betriebskosten. Drucken Sie in Echtzeit auf jedem Substrat.

Der C160 eignet sich für Hochgeschwindigkeitsanwendungen mit hoher Beanspruchung, die 1, 2, 3, 4 oder 5 Zeilen Text, Barcodes oder Grafiken drucken. Ein komplettes Sortiment an Farbstoff- und Softpigmenttinten ist in einer Vielzahl von Farben für eine breite Palette von Anwendungen erhältlich.

Der C160 kann problemlos eine, zwei oder drei Schichten pro Tag oder einen 24/7-Betrieb an fünf bis sieben Tagen pro Woche bewältigen, wobei er im Durchschnitt 4.000 bis 8.760 Betriebsstunden pro Jahr leistet.

Die Hochgeschwindigkeitsverarbeitung und das elektronische CIJ-Hardwaredesign stellen sicher, dass Millionen von Zeichenmustern dynamisch angepasst werden, um die Druckqualität und -geschwindigkeit zu maximieren.

Verwenden Sie integrierte RS232- und programmierbare Eingänge/Ausgänge für Fernsteuerung und Kommunikation.

Die Systeme sind so vereinfacht, dass sie von jedem bedient werden können, wodurch sich die Zahl der Bedieneringriffe minimiert und die Zeit zwischen den einzelnen Eingriffen verlängert.

- **CleanStart™** : reinigt den Druckkopf automatisch, wodurch tägliche und wöchentliche Reinigungen entfallen.
- **10,4-Zoll-Farb-Touchscreen**: immer eingeschaltetes, lebendiges Display mit großen intuitiven Tasten und Statusanzeigen.
- **OneTouch™** : Ein-Schritt-Bedienerfunktionen reduzieren die Bedienschritte.
- **Großvolumige Tintentanks**: Verlängern die Zeitspanne zwischen den Flüssigkeitsnachfüllungen auf Wochen oder Monate.
- **Externes Nachfüllen von Tinte im Handumdrehen**: in weniger als einer Minute und ohne Abfall.
- **AutoOff™-Go-Home-Taste**: Automatisiert und eliminiert zeitraubende manuelle Routinen am Ende des Tages.





Industriell, entwickelt bis zum Äußersten.

- **GEBAUT FÜR DIE HÄRTESTEN DRUCKANWENDUNGEN**

Die Druckköpfe bestehen aus industriellem Edelstahl und sind für die härtesten Druckanwendungen ausgelegt.

- **SCHNELLSTE DRUCKGESCHWINDIGKEITEN FÜR JEDE ANWENDUNG**

Bis zu 470 Meter/Minute (1500 Fuß/Minute) für eine einzelne Druckzeile,
Bis zu 108 Meter/Minute (345 Fuß/Minute) für zweizeilige Ausdrücke,
Bis zu 54 Meter/Minute (173 Fuß/Minute) für dreizeilige Ausdrücke,
Bis zu 36 Meter/Minute (119 Fuß/Minute) für vierzeilige Ausdrücke,
bis zu 35 Meter/Minute (114 Fuß/Minute) für fünfzeilige Ausdrücke.

Alles markieren und codieren. Drucken Sie auf allen möglichen Flächen.

- **ZEILEN DES DRUCKS**

1, 2, 3, 4 oder 5 Zeilen Text, Grafiken und Barcodes.

- **BILDHÖHE**

Von 1,5 mm bis 19 mm.

- **ECHTER KONTAKTLOSER DRUCK**

Tintenstrahlabstände von 12 mm bis zu 50 mm.



C160 Spezifikationen

Technologie - Continuous Ink Jet (CIJ)-Technologie, Einzeldruckkopfsteuerung

Benutzeroberfläche - 10,4" (264 mm) Farb-LCD, Touchscreen, symbolbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI)

Druckzeilen - 1 - 5 Zeilen, 32 Pixel

Druckschriftarten - 5, 7, 9, 12, 16, 19, 25, 32

Einstellbare Druckhöhe - 1,5 mm - 12 mm

Optionale Druckhöhe - 2 mm - 19 mm

Druckgeschwindigkeit - 1 Zeile: 470 Meter/Minute, 2 Zeile: 108 Meter/Minute, 3 Zeile: 54 Meter/Minute, 4 Zeile: 36 Meter/Minute, 5 Zeile: 35 Meter/Minute.

Tintenwurfweite - echter kontaktloser Druck, 12 mm - 50 mm

Elektronische Hardware - 32 Bit ARM 9, 208 Mhz-Prozessor

Speicher - 4 GByte Solid State Drive, 15 Mbyte Flash, 128 Mbyte RAM, USB-Schnittstelle (Thumb Drive)

Maschinenschnittstelle - RS232, Ethernet Eingänge - 1 Lichtschranke, 1 Lichtschranke oder programmierbarer Eingang, 1 Wellendrehgeber, 8 feldprogrammierbare Eingänge, Option zur Auswahl von Fernmeldungen - 256 mögliche Optionen

Ausgänge - 4 Alarmausgänge, 1 Relaisausgang

Gehäuse - Edelstahl-Gehäuse

Schutzart - IP65

SmartFilter™ Lebensdauer - 2.000, 5.000 und 10.000 Stunden

Betriebsumgebung - Temperatur: 32° - 122° F (0° - 50°C), % Relative Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% (nicht kondensierend)

Elektrischer Bedarf - Automatischer Bereich: 100 - 240 VAC (3 Ampere), Frequenz 50 - 60 Hz, Leistungsaufnahme: 50 W

Konformität - CE-zertifiziert, RoHS-konform

Erstellung von Nachrichten/Coden

Dynamische Nachrichtenspeicherung (über 1000 Nachrichten), WYSIWYG-Nachrichtenbearbeitung, feldbasierte Formatierung per Drag/Drop, Drucken von multinationalen Zeichen (Unicode), Herunterladen von Schriftarten, integrierter Schriftarteneditor, Echtzeit- und Verfallszeit sowie Datum, Verschieb- und Rollover-Funktionen, Produkt- und Chargenzählung, Rücksetzen von Zählungen per Fernzugriff, Herunterladen von Grafiken und integrierter Grafikeditor, fortlaufender und wiederholter Druck, automatischer Rückwärts-/ Traverse Druck

Bedienfunktionen - Symbolbasierte Bedienung, Start über eine Taste, Stopp/Ausschalten über eine Taste, Passwortschutz, automatische Diagnose, Fehler- und Aktivitätsprotokolle, Serviceerinnerungen, Sicherungs-/Wiederherstellungsfunktionen, USB, Laden von Firmware-Updates, alle Bediener-sprachen, Sprachen zum Herunterladen

Tintenzufuhr - SmartFill™-Tintenflasche: 946 ml, SmartFill™-Makeup-Flasche: 946 ml

Flüssigkeitsvolumen - Tintenkapazität: 2 Liter, Makeup-Kapazität: 3 Liter

Tintentypen - Schnell trocknend bis sofort, komplettes Tintensortiment: MEK, Aceton, Ethanol und Mischungen

Tintenfarben - Schwarz, Rot, Blau, Grün, Gelb, Orange, Unsichtbar

Spezialtinten - Thermofarbwechsel, Nassflasche, abwaschbar, Kunststoff, umweltfreundlich, alkoholbeständig, Militärspezifikation

Druckkopf-Netzkabel - 3 Meter, optional 4,5 Meter

Druckkopfoptionen - Rechtwinkliger Druckkopf

Druck - Druckkopfausrichtung - Omnidirektional

Gewicht - 20 kg

Optionales Zubehör - Alarmsignal, Fotozellen, Halterungen, Wellendrehgeber, AirFlow™ Positivluft-Kit (für hohe Staubbelastung), Druckkopf-Waschstation

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

PRINTRONIX

