

C160

Sistema di stampa a getto d'inchiostro continuo.

Alta velocità. Senza contatto.

Marcatura e codifica di caratteri piccoli e grandi.



PRINTRONIX®

www.primtronix.com

Funzionamento semplificato e prolungato, costi di gestione ridotti. Stampa in tempo reale su qualsiasi supporto.

La C160 è destinata ad applicazioni ad alta velocità e ad utilizzo intensivo, per la stampa di 1, 2, 3, 4 o 5 righe di testo, codici a barre o grafici. Una gamma completa di inchiostri a base di colorante e pigmentati è disponibile in una grande varietà di colori per un'ampia gamma di applicazioni.

La C160 è in grado di gestire agevolmente uno, due o tre turni al giorno o operazioni 24/7, da cinque a sette giorni alla settimana, con una media di 4.000-8.760 ore di funzionamento annuo.

L'elaborazione ad alta velocità e la progettazione dell'hardware elettronico CIJ garantiscono la regolazione dinamica di milioni di disegni al volo, massimizzando la qualità e la velocità di stampa.

Utilizza l'interfaccia RS232 integrata e ingressi/uscite programmabili per il controllo remoto e le comunicazioni.

I sistemi sono semplificati per consentire a chiunque di operare, riducendo al minimo gli interventi dell'operatore e allungando i tempi di interazione.

- **CleanStart™** : pulisce automaticamente la testina di stampa eliminando le pulizie giornaliere e settimanali.
- **Touch Screen a colori da 10,4"**: display sempre acceso e vivido con grandi pulsanti intuitivi e indicatori di stato.
- **OneTouch™** : le funzioni in un unico passaggio riducono le operazioni dell'operatore.
- **Serbatoi di inchiostro di grande volume**: consentono di prolungare l'intervallo tra le aggiunte di fluido a settimane o mesi.
- **Ricarica esterna dell'inchiostro senza fermare la stampante**: si effettua in meno di un minuto senza sprechi.
- **Pulsante AutoOff™ Go Home**: automatizza ed elimina le lunghe routine manuali di fine giornata.





Industriale, progettata per le soluzioni più estreme.

- **COSTRUITE PER DURARE PER LE APPLICAZIONI DI STAMPA PIÙ DIFFICILI**

Le testine di stampa sono in acciaio inox industriale, costruite per durare nelle applicazioni di stampa più difficili.

- **VELOCITÀ DI STAMPA PIÙ ELEVATE PER QUALSIASI APPLICAZIONE**

Fino a 470 metri/minuto per una singola linea di stampa,
Fino a 108 metri/minuto per due linee di stampa,
Fino a 54 metri/minuto per tre righe di stampa,
Fino a 36 metri/minuto per quattro righe di stampa,
Fino a 35 metri/minuto per cinque righe di stampa.

Contrassegna e codifica tutto. Stampa su qualsiasi supporto

- **LINEE DI STAMPA**

1, 2, 3, 4 o 5 righe di testo, grafici e codici a barre.

- **ALTEZZA DELL'IMMAGINE**

Da 0,06" (1,5 mm) a 0,75" (19 mm).

- **VERA STAMPA SENZA CONTATTO**

Distanze di proiezione dell'inchiostro da 12 mm a 50 mm.



C160 Specifiche

Tecnologia - Getto d'inchiostro continuo (CIJ), controllo testina di stampa unica

Display - Interfaccia utente - LCD a colori da 10,4" (264 mm), touch screen, basato su icone - Interfaccia grafica utente (GUI)

Linee di stampa - 1 - 5 linee, 32 pixel

Caratteri di stampa - 5, 7, 9, 12, 16, 19, 25, 32

Altezza di stampa regolabile - 0,06" (1,5 mm) - 0,50" (12 mm)

Altezza di stampa opzionale - 0,10" (2 mm) - 0,75" (19 mm)

Velocità di stampa - 1 linea: 470 metri al minuto, 2 linee: 108 metri al minuto, 3 linee: 54 metri al minuto, 4 linee: 36 metri al minuto, 5 linee: 35 metri al minuto.

Distanza di proiezione dell'inchiostro - Stampa senza contatto, da 12 mm a 50 mm.

Hardware elettronico - Processore ARM 9 a 32 bit, 208 Mhz

Memoria di archiviazione - 4 GByte SSD (Solid State Drive), Flash da 15 Mbyte, RAM da 128 Mbyte, interfaccia USB (thumb drive)

Interfaccia macchina - RS232, Ethernet
Ingressi - 1 fotocellula, 1 fotocellula o ingresso programmabile, 1 encoder rotativo, 8 ingressi programmabili in campo,

Opzione selezione dei messaggi a distanza - 256 selezioni possibili

Uscite - 4 uscite di allarme, 1 uscita a relè

Involucro - Cassa in acciaio inox

Protezione ambientale - IP65

Durata SmartFilter™ - 2.000, 5.000 e 10.000 ore

Ambiente operativo - Temperatura: 32° - 122° F (0° - 50°C), % Umidità relativa: 10 - 90% (senza condensa)

Requisiti elettrici - Selezione automatica: 100 - 240 VCA (3 Amp), frequenza 50 - 60 Hz, consumo di energia: 50 W

Conformità - Certificato CE, conforme alla direttiva RoHS

Creazione di messaggi/codici

Memorizzazione dinamica dei messaggi (oltre 1000 messaggi), modifica dei messaggi WYSIWYG, formattazione basata sul campo con trascinamento, stampa di caratteri multinazionali (Unicode), download di caratteri, editor di caratteri integrato, ora e data reali e di scadenza, funzioni di spostamento e di rotazione, conteggio dei prodotti e dei lotti, azzeramento dei conteggi a distanza, download di grafici ed editor grafico integrato, stampa continua e ripetuta, stampa automatica inversa/traversale

Funzionalità operative - Funzionamento con icone, avvio con un solo pulsante, arresto/spegnimento con un solo pulsante, protezione con password, diagnostica automatica, registri degli errori e delle attività, promemoria per la manutenzione, funzioni di backup/ripristino, USB, caricamento aggiornamenti firmware, tutte le lingue dell'operatore, lingue da scaricare

Erogazione dell'inchiostro - Flacone di inchiostro SmartFill™: 32 oz (946 ml), flacone di solvente SmartFill™: 32 oz (946 ml)

Capacità del fluido - Capacità dell'inchiostro: 2 litri, capacità del solvente: 3 litri.

Tipi di inchiostro - Asciugatura rapida o immediata, gamma completa di inchiostri: MEK, Acetone, Etanolo e Miscele

Colori dell'inchiostro - Nero, rosso, blu, verde, giallo, arancione, invisibile

Inchiostri speciali - Cambio colore termico, bottiglia bagnata, lavabile con caustici, plastica, ecologico, resistente all'alcol, specifiche militari

Ombelicale della testina di stampa - 3 metri, 4,5 metri in opzione

Opzioni della testina di stampa - Testina di stampa ad angolo retto

Stampa - Orientamento della testina di stampa - Omnidirezionale

Peso - 20 kg

Accessori opzionali - Indicatore di allarme, fotocellule, supporti, encoder rotativo, kit AirFlow™ Aria Positiva (per ambienti con polvere elevata), stazione di lavaggio della testina di stampa.

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

PRINTRONIX

