

ci580

Sistema di Stampa
a Getto Continuo
di Inchiostro

Il modello Ci580 ha caratteristiche che lo rendono molto interessante dal punto di vista economico, pur mantenendo intatte le caratteristiche che soddisfano le applicazioni tipiche di stampa codici prodotto, lotto, scadenza.

caratteristiche di stampa

Ci580 stampa una o due righe di testo con una altezza di stampa massima pari a 12 mm. Possibilità di stampare Testi alfanumerici, Logo, Codici a barre e bidimensionali. Le velocità di stampa sono apprezzabili, garantendo i 300 mt/min su una riga e 130 mt/min su due righe. Le applicazioni prevedono l'utilizzo di inchiostri a base Mek ed Etanolo garantendo rapida essiccazione ed una tenuta senza eguali su una ampia varietà di superfici.

display ed interfaccia operatore

L'ampio Display grafico VGA retro illuminato con tasti operativi a Icone e la gestione WYSIWYG consentono di visualizzare esattamente come sarà il codice in fase di stampa.

I campi possono essere disposti in modo semplice e pratico con la funzione drag and drop. Operazioni di accensione e spegnimento tramite semplici tasti Start e Stop, auto diagnosi della macchina. Molteplici font disponibili come standard. Connessione standard RS232, input fotocellula ed encoder, tre outputs allarmi programmabili e uno con relè.



design

Il cabinet, con grado di protezione IP55, garantisce l'affidabilità anche in ambienti difficili con elevato grado di umidità o presenza di acqua. L'elettronica di nuova generazione consente una accurata gestione della testa di stampa e circuito idraulico mantenendo un costante monitoraggio delle funzioni operative più critiche.

SmartFlush™

La caratteristica prima comune solo ai sistemi di alta gamma è ora presente anche nella versione Ci580.

SmartFlush è sinonimo di manutenzione ordinaria automatica della testa di stampa. L'utilizzo di Make Up per la pulizia dell'ugello durante le operazioni di accensione e spegnimento garantiscono immediate partenze anche dopo lunghe fermate.

Specifiche ci580

Hardware

Controllo di una testina di stampa
Doppio processore: Motorola Coldfire / DSP
Velocità: 66Mhz
Memoria: 8 MByte Flash
16 MByte Ram

Interfaccia e connessioni

1 RS232 o RS485
1 RS232

Ingressi (Opto Isolati, Collettore aperto o TTL)
1 fotocellula 1 Encoder

Uscite 3 allarmi — Avviso e Errore (Collettore aperto)
Relè di contatto pulito programmabile
Corrente esterna (+24VDC 500mAmp)

Condotto di stampa 1,8 metri

Interfaccia utente

Tastiera QWERTY completa
Display grafico retroilluminato 15 cm VGA
Funzionamento basato su sistema di icone intuitivo
Modifica dei messaggi WYSIWYG
Formattazione basata su campo drag and drop
Memoria 50 messaggi
Funzione di avvio e spegnimento con pulsanti START/STOP
Sicurezza password
Ora e data attuale e di scadenza
Funzioni di shift e rollover
Conteggio dei prodotti e dei lotti

Creazione e stampa di logo
Download dei logo
Editor di logo integrato
Diagnostica automatica
Log di errore e attività
Avvisi di manutenzione
Capacità di stampa continua
Funzioni di backup e ripristino
Lingue multiple per utente
Stampa caratteri multilingue
Aggiornamenti software scaricabili
Tastiere opzionali:
Greco - Coreano
Arabo - Giapponese
Russo - Ebreo

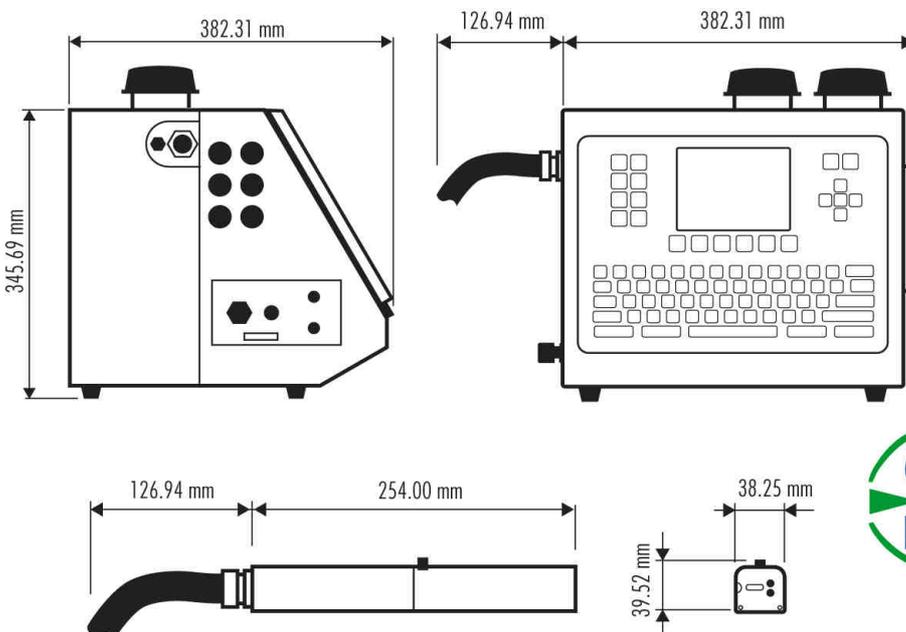
Ambiente di funzionamento

Temperatura: 5°C – 45°C
% di umidità relativa: 10 – 90% (non condensata)

Requisiti elettrici

Auto ranging: 100 – 240 VAC (3 Amp)
Frequenza: 50 – 60Hz

Dimensioni



Testina di stampa

Tecnologia: Getto d'inchiostro continuo (CIJ)
Altezza immagine: 1,5 mm - 12 mm
Risoluzione verticale: fino a 50 DPI
Risoluzione orizzontale: 5 – 100 DPI
Stampa: testo, grafici, codici a barre
Linee di stampa: 2 linee
Velocità di linea: 333 mt/minuto
Distanza di getto: 12 mm
Orientamento della testina: omnidirezionale
Manutenzione automatica e pulizia all'avvio e allo spegnimento Smart Flush
Font disponibili: 5-7-9-12-16

Materiali di consumo e produttività

Tipi di inchiostro: mek - etanolo - acetone
Colori dell'inchiostro: nero, rosso, blu, verde
Tempo di essiccazione dell'inchiostro: immediato
Fiaconi d'inchiostro: 473 ml
Fiaconi di makeup: 473 ml
Capacità dei fluidi: 0.95 L

Caratteristiche fisiche

Cassa: acciaio verniciato
Ambiente: IP55
Peso: 18 kg
Peso della testina di stampa: 0.9 kg

Accessori opzionali

Spie di allarme Fotocellule Stazione di lavaggio testina
Supporti testa Encoder
Kit per la purificazione dell'aria (ambienti polverosi).
Su richiesta, _____ può adattare l'hardware e il software per soddisfare particolari richieste di applicazione.

Questa pubblicazione non può essere commercializzata, rivenduta o essere distribuita senza l'approvazione preliminare dell'azienda.