



Distributore esclusivo per l'Italia **bestCode**
continuous innovations



bestCode
continuous innovations

Serie C80.

Marcatura e codifica di nuova generazione.

Alta velocità. Nessun contatto.

Sistemi di stampa a getto d'inchiostro continuo.

BestCode - Marcatura Industriale e Sistemi di codifica - stampa: codici lotto, identificativo produttore, codici scadenza e altre codifiche su beni di consumo ed industriali, per garantire la tracciabilità del prodotto.



Una gamma completa di sistemi di stampa a microcaratteri.

I sistemi C80 stampano ad alta velocità e con affidabilità grafica codici su un'ampia gamma di materiali, inclusi plastica, vetro, carta ed altro...

C82 Progettato per applicazioni di base, 1 o 2 linee di testo, in 1- 2 turni al giorno per 5 giorni a settimana - 1000 - 2000 ore di operatività annuale con linee di produzione a velocità ridotta.

C86 Progettato per applicazioni di base, 2 o 3 linee di testo, in 1- 2 turni al giorno per 5 giorni a settimana - 2000 - 4000 ore di operatività annuale con linee di produzione ad alta velocità.

C88 Progettato per applicazioni ad alta velocità ed intensità di utilizzo, per stampa di 1, 2, 3 o 4 linee di testo in 2 - 3 turni al giorno, 5 -7 giorni a settimana - 6000 - 8000 ore di operatività all'anno in linee ad alta velocità.



SOLUTIONS

TruPoint

La migliore qualità di stampa.

Trupoint™ fornisce la migliore qualità di stampa a getto d'inchiostro. Attraverso la programmazione alta velocità ed un hardware specifico per il getto d'inchiostro, milioni di gocce sono regolate in modo dinamico nel flusso d'inchiostro in movimento, per ottenere un'eccellente qualità di stampa.

Stampa ogni cosa.
Marca e codifica ovunque.



C80 testine perfettamente pulite ad ogni avvio.

Le testine di stampa C80 sono in acciaio inox industriale, costruite per durare nei contesti d'applicazione di stampa più ostici, progettate per un avvio pulito, sempre nitido nella definizione punti. Le testine di stampa C80 si basano su un generatore gocce a micro disco, brevettato da BestCode. Un unico piccolo foro

CLEAN
start 

sul tubo iniettore rilascia inchiostro e solvente, eliminando la necessità di manutenzione in caso di più start/stop. Una valvola integrata fornisce l'iniezione diretta di solvente per la pulizia della testina di stampa e del gutter.

1 minuto

Pronto per la Stampa



Gamma inchiostri.

È disponibile una gamma di inchiostri ad essiccazione rapida od immediata. Gli inchiostri disponibili includono inchiostri a base MEK, acetone, etanolo ed acetone/etanolo. Sono disponibili vari colori ed una serie di inchiostri speciali per applicazioni particolari.



C80: disponibile in 3 impostazioni di velocità.

Una singola riga di testo si può stampare con velocità superiori a 470m/minuto;
due righe a più di 200m/minuto;
tre o quattro righe di stampa a 100m/minuto.



Funzionalità più semplice, di lunga durata, a basso costo di gestione.

I sistemi C80 sono progettati per lavorare in continuo e ridurre al minimo gli interventi dell'operatore. Le manutenzioni di routine sono dunque meno frequenti.



Comandi chiari e semplici.

Un grande touch screen, 10,4" a colori, consente una chiara visualizzazione di tutte le informazioni. Le funzioni sono impostabili mediante icone grandi intuitive, con indicatori di stato colorati. Un ambiente WYSIWYG fornisce la visualizzazione realistica per la creazione del Vostro messaggio di stampa. Utilizzando il "drag and drop" (trascina e rilascia), una schermata di tipo grafico fornisce l'esatta posizione di memoria del formato messaggio.

10.4"

Color LCD
Interfaccia Touch

I prodotti BestCode sono progettati per il mercato globale. I sistemi utilizzano set di caratteri internazionali e la stampa a caratteri Unicode - oltre 60.000 caratteri.



Stampa ogni cosa. Nessuno spreco! I flaconi si svuotano completamente per stampare fino all'ultima goccia. E' possibile il riempimento di inchiostro e solvente dall'esterno, anche durante la stampa, senza aprire l'alloggiamento. I serbatoi da 1 L, capienti, chiaramente distinguibili, a prova di errore, sono identificati in modo diverso, eliminando così il rischio di aggiunta solvente od inchiostro nel serbatoio sbagliato e garantendo un lungo tempo di utilizzo prima del successivo rabbocco. Sui flaconi è indicata la tipologia di prodotto e la scadenza.





Serbatoi di grande volume per inchiostri e solventi.

Le stampe di grandi volumi di prodotti si gestiscono con intervento minimo da parte dell'utente. I serbatoi sono molto capienti, al fine di garantire lunghi periodi di operatività.

Il serbatoio permette di lavorare per mesi tra una ricarica e l'altra. Il tempo operativo è + di 1.000 ore tra le ricariche.

1000+ ore
Operatività

Prodotto industriale, Progettato per le soluzioni più estreme

I sistemi C80 sono progettati per le applicazioni industriali più estreme, al limite delle specifiche operative. I sistemi operano anche in contesti umidi/secchi/polverosi e caldi/freddi.

Completamente in metallo, copertura in acciaio inossidabile.

I sistemi, dal design compatto e leggero, in dimensioni ridotte, sono costruiti per durare nel tempo. Operano nelle applicazioni più estreme con grado di protezione IP55 o IP65 con resistenza ad alta polverosità e liquidi.

Sistema di ventilazione TempSense™

Utilizzando sistemi di rilevazione automatica, ventola a velocità variabile e flusso d'aria altamente efficiente, il brevetto TempSense™ assicura che il sistema funzioni sempre nella corretta temperatura. I filtri aria ad alta capacità operano per 12 mesi senza necessità di manutenzione.





EcoTec™ sistema di gestione dei fluidi.

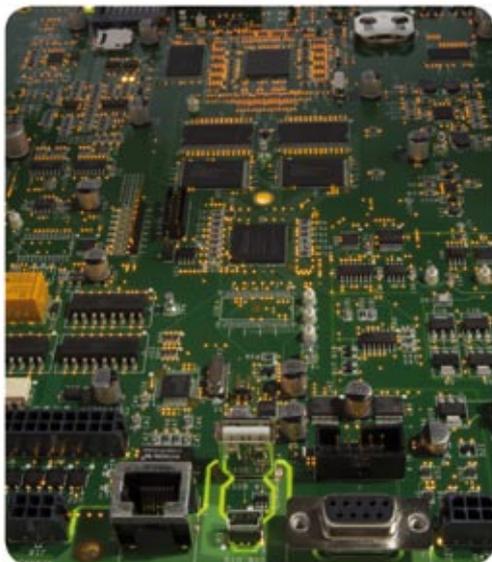
Riduce il consumo di solvente, abbassando i costi complessivi e prolunga il tempo tra i rabbocchi di solvente e la sostituzione dei filtri.

EcoTec™ è un serbatoio di inchiostro brevettato, con pompa a ciclo ridotto, SmartFilter™ e un'unità di condensazione a doppia intercettazione dei vapori. Il serbatoio di inchiostro è progettato per durare per tutta la vita del sistema. La pompa a ciclo ridotto ne allunga la durata di vita ed abbassa la temperatura operativa del fluido con minori quantitativi di evaporazione. La condensazione del vapore e l'evaporazione ridotta abbattano i costi generali e riducono il tempo di interazione per aggiunte di solvente.

SMART
filter



I filtri riportano la loro data di installazione, tenendo traccia dell'uso e avvisando quando il filtro d'inchiostro dovrebbe essere sostituito. L'installazione è rapida; i filtri a lunga durata operano fino a 8.000 ore – 12 mesi.



Elettronica avanzata.

Sistemi con funzione ad alta velocità, processore 208Mhz di ultima generazione integrato in una singola scheda elettronica. La funzione archiviazione di grandi quantità di memoria consente la memorizzazione di migliaia di messaggi.

Code.
Connect

Resta collegato.

Interfacce integrate USB, RS232: più ingressi ed uscite programmabili e collegamento Ethernet opzionale, consentono una connessione di rete con integrazione di qualsiasi applicazione.

È possibile utilizzare la chiavetta di memoria USB per il backup, per ripristinare, trasferire e portare con voi i file di sistema, ovunque.



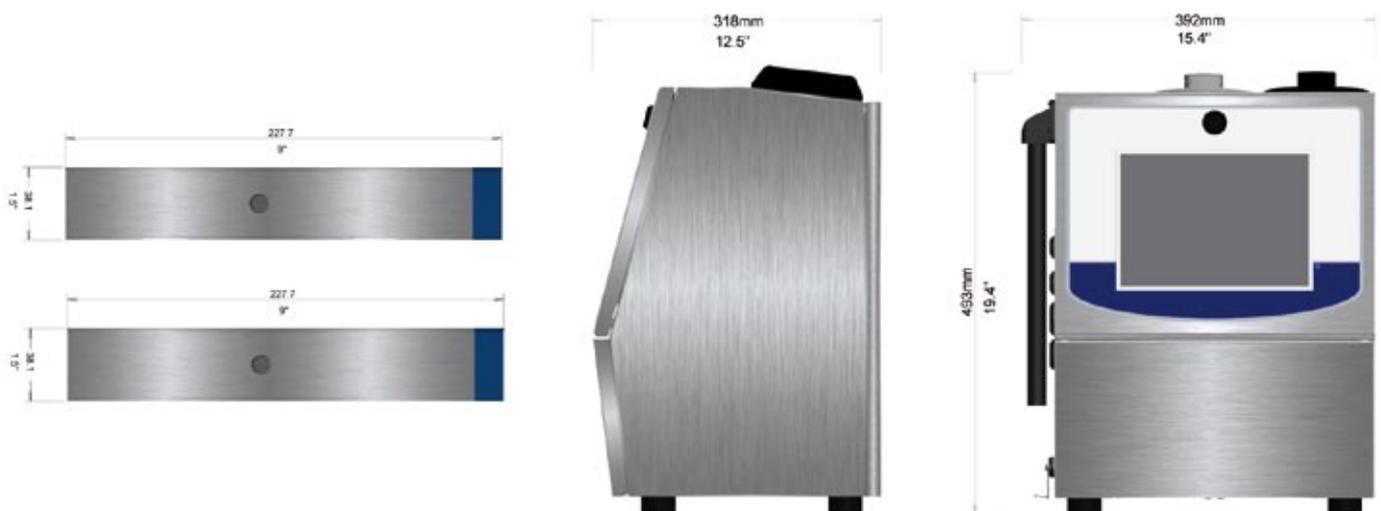
Specifiche



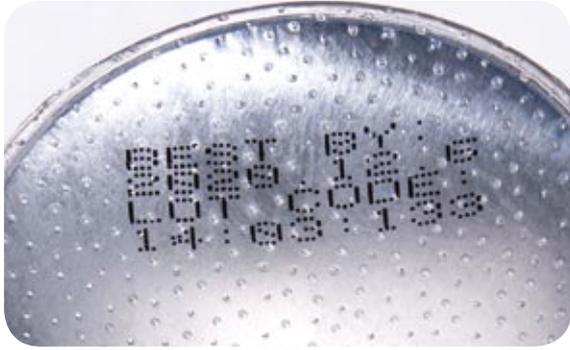
Testina	Stampa a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ), Controllo Singola Testina		
Interfaccia Utente	10.4" (264mm) Color LCD, Touch Screen, su Icone - Interfaccia Grafica Utente (GUI)		
Linee di Stampa	1-2 Linee, 16 pixel	1-3 Linee, 25 pixel	1-4 Linee, 32 pixel
Fonts di Stampa	5, 7, 9, 12, 16	5, 7, 9, 12, 16, 19, 25	5, 7, 9, 12, 16, 19, 25, 32
Elettronica	32 Bit ARM 9, Processore 208 Mhz		
Memoria	4GByte Solid State Drive, 16 MByte Flash, 128 MByte RAM, Interfaccia USB (pen drive)		
Interfaccia	RS232	RS232	RS232, Ethernet
Ingressi	1 Fotocellula, 1 Fotocellula o Ingresso Programmabile, 1 Encoder, Ingresso 8 Campi Programmabili, Opzione Selezione Messaggi - 256 Selezioni Possibili		
Uscite	4 Allarmi Programmabili (collettore aperto, 150mA), 1 Contatto Pulito Relay Programmabile Corrente Esterna (+24VDC 500mA)		
Chassis	Acciaio inossidabile		
Protezione Ingresso	IP55	IP55	IP65
Durata Filtri	2,000 ore	4,000 ore	8,000 ore
Ambiente Operativo	Temp: 32° — 122° F (0°—50° C), % Umidità relativa: 10—90% (non condensante)		
Consumi Elettrici	Auto regolazione: 100—240 VAC (3 Amp), Frequenza: 50—60Hz, Consumo: 50 watts		
Conformità	Certificato CE, Secondo RoHS		
Creazione Messaggio/Codice	Memoria Dinamica dei Messaggi (più di 1000 Messaggi), Stampa Messaggio WYSIWYG, Formattazione Basata su Seleziona/Trascina Campo, Stampa Carattere Multi-National (Unicode), Download dei Fonts, Editor Font Integrato, Data, Tempo Reale e di Scadenza, Funzioni Sposta e Ruota Numerazione Prodotto e Lotto, Scarico Grafica ed Editor integrato Possibilità Stampa Continua e Ripetuta		
Caratteristiche Operative	Operazioni Basate su Icona, Pulsante Start Singolo, Pulsante Singolo Stop/Spegnimento Password di Sicurezza Autodiagnostica Automatica, Logs Errore e Attività, Memo Manutenzione, Funzioni Backup/Ripristino, Aggiornamenti Software Scaricabili, Linguaggi Multipli Operatore, Traduzioni Lingua Scaricabili		
Quantità Rifornamento	SmartFill™ Flacone Inchiostro: 32oz (946ml), SmartFill™ Flacone Solvente: 32oz (946ml)		
Capienza Contenitori	Capienza Inchiostro: 68oz (2 litri), Capienza Solvente: 102oz (3 litri)		
Tipi di Inchiostro	Asciugatura Rapida/Immediata, Intera Gamma — MEK, Etanolo, Acetone		
Colori Inchiostro	Nero, Rosso, Blu, Verde, Giallo, Bianco, Invisibile (visibile con UV)		
Sistemi Speciali	—	—	C88S micro, C88S pigmentato, C88S per applicazioni alimentari
Ombelicale Testina	10 Piedi (3 metri) * altre opzioni su richiesta		
Direzione Stampa	Orientamento Stampa - Omni Direzionale		
Altezza Immagine	Regolabile: .025" (0.6mm) - .5" (12mm)		
Distanza Getto	Stampa senza contatto ¼" (0.6mm) – 1"(25mm) distanza del getto		
Velocità di Stampa	600 ft/minuto (196m/min)	1500 ft/minuto (470m/min)	1500 ft/minuto (470m/min)
Peso	45 lbs (20 Kg)		
Accessori Opzionali	Allarme Semaforico, Fotocellule, Supporti, Encoder, Kit Pressurizzazione (per alta polverosità), Stazione Lavaggio Testina di Stampa		



Serie C80



Su richiesta, BestCode può adattare l'hardware ed il software per soddisfare richieste di applicazione specifiche.





t. 817.349.8555 | f. 817.349.8480 | info@bestcode.co | www.bestcode.co
©2014 BestCode. Designed and Manufactured by BestCode in Texas, USA

BestCode and Continuous Innovations are trademarks of BestCode.
BestCode reserves the right to change specifications without notice.

Distributore esclusivo per l'Italia:



Tel. + 39 049 81 57 507 - P.IVA 04738100280
www.encodingitaly.com - info@encodingitaly.com

Rivenditore autorizzato:

