



CODING WHAT YOU MAKE

Stampante CIJ Ax150i

Riscrivere le regole della
stampa Inkjet a goccia continua.

Nessun fermo della linea

Non è necessario l'intervento di un tecnico specializzato o di attrezzature speciali per mantenere la stampante costantemente in funzione poiché il rabbocco dei fluidi e la sostituzione dell'i-Tech Module sono operazioni facili e veloci.

Tecnologia di codifica all'avanguardia

La nuova testa di stampa i-Pulse controlla la formazione di ciascuna singola goccia garantendo la massima velocità e precisione, questo consente accuratezza di posizionamento e risparmio di inchiostro. L'introduzione della tecnologia i-Pulse rappresenta una svolta epocale nella storia della codifica a getto di inchiostro continuo.

Flessibilità e facilità d'uso

L'innovativa interfaccia e la piattaforma software Domino QuickStep sono molto facili da usare e contribuiscono alla prevenzione di errori dell'operatore.

Il modello Ax150i può essere personalizzato con pacchetti opzionali che possono essere acquistati anche in un secondo tempo, per garantire prestazioni adeguate alle specifiche esigenze della produzione.



Domino Design

Progettata per la vita di
ogni giorno

- Minimo intervento dell'operatore
- Senza manutenzione
- Sistema ottimizzato per minimizzare l'impatto ambientale



i-Pulse

Testa di stampa e inchiostri

- Gocce sempre perfette
- Alta definizione del font a 9 gocce alla velocità di quello a 7 gocce
- Inchiostri per i substrati più difficili
- Interazione ottimale fra testa di stampa e inchiostro
- Opzione per dimensioni multiple di stampa

i-Techx

Il controllo
nelle vostre mani

- Progettata per la fabbrica del futuro
- Facile e intuitivo da usare
- Serializzazione ad alta velocità
- Configurazione flessibile



NOV21 N48L
6136 2325

Caratteristiche tecniche Stampante CIJ Ax I 50i

CARATTERISTICHE SISTEMA

| | | |
|-------------------|------------------------------------|---|
| TESTINA DI STAMPA | Tipo | i-Pulse |
| | Tecnologia sigillatura Nozzle | ✓ |
| | Dimensione Nozzle | 60 µm |
| | Risoluzione massima (dpi) | 82 |
| | Formato | Dritto |
| | Lunghezza condotto | 3 m |
| | Raggio curvatura condotto (minimo) | 65 mm |
| CABINET | Materiale | Cabinet in acciaio Inox 304 (5 lati) Nylon (porta) |
| | Dimensioni (LxAxP) | 400 x 373 x 393 (mm) |
| | Peso (a secco) | 16 kg |
| | Alimentazione elettrica | 100-240 v : 4 A 50-60 Hz |
| | Consumo elettrico | 40 Watt (inattiva); 80 Watt (in stampa) |
| | Ingresso rilevamento prodotto (x1) | ✓ |
| | Ingresso Encoder (x1) | ✓ |
| | RFID | 13,56 MHz 1,3 uW ERP |
| INCHIOSTRI | Capacità cartuccia inchiostro | 825 ml |
| | Capacità cartuccia Make-up | 1.200 ml |
| CONNETTIVITÀ | Protocolli Domino | Intercomm 5, Codenet, Intercomm 0 |
| | Pacchetto software PC | QuickDesign V5 & V6 compatibile |
| | Webserver | ✓ |
| | Domino Cloud compatibile* | ✓ |

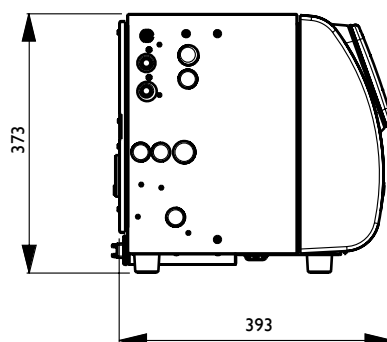
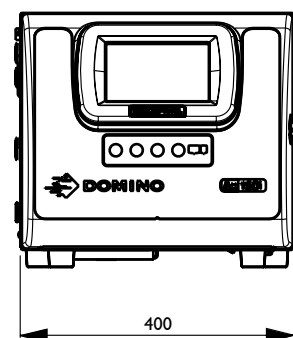
* Richiede Pacchetto Comunicazione opzionale

OPZIONI

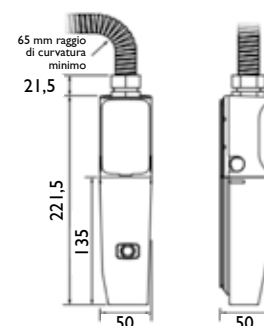
| | | |
|------------------------|-----------------------------------|--|
| PACCHETTI HARDWARE | Opzione Pacchetto Stati Stampante | Uscita colonna luminosa 4 colori (x1) |
| | | Uscita contatti puliti 4 stati stampante (x1) |
| | Opzione Pacchetto Comunicazione | Porta USB cabinet (x1) |
| | | Porta Ethernet RJ45 (x1) |
| | Opzione Pacchetto RS232 | Porta RS232 (x1) |
| Opzione Pacchetto GPIO | 4 ingressi/4 uscite (x1) | |
| PACCHETTI PRESTAZIONI | Pacchetto Estensione Raster | Raster di stampa a Velocità e Qualità superiori (Tipologie HQ) |

Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri.
Disegno non in scala, valido solo a fini illustrativi.

DIMENSIONI CABINET



DIMENSIONI TESTINA DI STAMPA



CONFORMITÀ

Le stampanti Domino sono conformi e vendute in più di 100 nazioni nel mondo.
Certificazioni:
CE, NRTL, CB e FCC 47CFR Part. 15B.



SPECIFICHE STAMPANTE

| | | | |
|---|---|--|---------|
| Tecnologia di stampa a goccia deflessa senza contatto | | ✓ | |
| | | Std DPI | Max DPI |
| VELOCITÀ (m/s)* | 1 Riga - caratteri da 5 gocce (più veloce) | 5,1 | 3,8 |
| | 2 Righe - caratteri da 7 gocce | 1,3 | 0,9 |
| | 2 Righe - caratteri da 9 gocce (alta qualità) | 1,0 | 0,7 |
| | 1 Riga - caratteri da 24 gocce (ideale per 2D) | 0,5 | 0,4 |
| DIMENSIONE | Numero massimo di righe* | 5 | |
| | Altezza di stampa* (in gocce) | fino a 32 gocce | |
| | Altezza di stampa* (in mm) | fino a 20 mm | |
| | Dimensione goccia di stampa depositata [^] | 0,31 mm | |
| FORMATO CODICE | Testo | Supporto completo unicode | |
| | Grafica | Importazione .bmp Editore Logo Integrato | |
| | ID Barcode | EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, Code 39, Code 93, Code 128, Code 2 di 5, ITF-14, GSI-128 | |
| | 2D Barcodes | Datamatrix, QR Code, Dot Code, Han Xin, Postnet | |

Servizio post vendita Orange Club

L'estensione di garanzia Full3 e Full5 garantisce copertura completa sui nuovi sistemi di marcatura di 3 o 5 anni.

Sottoscrivendo uno o più moduli potrai comporre il **service Nimax** in base alle tue esigenze. Avrai a disposizione una gamma di opzioni che ti consentiranno di pianificare tutti gli interventi utili a mantenere costante nel tempo l'efficienza dei tuoi sistemi di marcatura, ispezione in linea ed etichettatura.

Grazie al **Nimax Orange Club** avrai la sicurezza di accedere a costi di gestione certi e a tariffe agevolate. Info: nimax.it/orange-club

CARATTERISTICHE STAMPANTE

| | | |
|--------------|---|--|
| OPERATIVITÀ | Interfaccia Utente | Touchscreen a colori 7" (opzionale) |
| | Software | QuickStep 3 |
| | Intuitivo per l'operatore | ✓ |
| | Start e Stop con un solo tasto | ✓ |
| CONSUMABILI | Riconoscimento automatico cartucce | ✓ |
| | Monitoraggio livelli intelligente | ✓ |
| | Durata cartuccia Make-up** | 171 ore |
| | Sostituzione cartucce | Attività operatore - Richiede 20 secondi - Non richiede fermo linea |
| MANUTENZIONE | Tipologia di manutenzione | Senza manutenzione - Sistema ITM |
| | Frequenza sostituzione ITM [◇] | 12 mesi |
| | Sostituzione ITM | Attività operatore - Richiede meno di 10 minuti di fermo linea |
| AMBIENTE | Temperatura d'esercizio [◇] | 5-45°C |
| | Umidità | 0-90% RH |
| | Grado di protezione (cabinet) | IP55 |
| | Opzioni per ambienti ostili | Carter-Testina IP65 (per lavaggio) Aria positiva sulla testa (per ambienti polverosi) |

SPIEGAZIONE DPI NEL CIJ

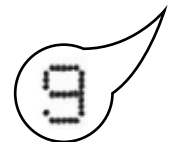
0123456789



DPI Standard (7 gocce)

Equivalente a 10 caratteri/pollice o a 4 caratteri/centimetro

0123456789



DPI Massimo (9 gocce)

| DPI Standard | | DPI Massimo |
|-----------------|---------------------------------|---------------------|
| 0 1 2 3 4 5 6 7 | 5 Dot (Fastest) | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| 0 1 2 3 4 5 6 7 | 7 Dot | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| 0 1 2 3 4 5 | 9 Dot (Best Quality) | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| 0 1 2 | Large Characters (Up to 32 Dot) | 0 1 2 3 |

LOGO E CODICI 2D



FONTS MISTI E MULTI LINGUA



* Velocità, altezza e numero di righe dichiarati utilizzando il Pacchetto Estensione Raster.

** Frequenza sostituzione cartuccia di Make-up con inchiostro base MEK a tinta a 21°C.

[^] La dimensione della goccia può variare in base alla superficie.

[◇] A seconda del tipo di inchiostro.



Nuovi inchiostri i-Pulse formulati da Domino

Qualità di codifica e massima efficienza produttiva grazie agli alti standard dei nostri fluidi.

Nuovi inchiostri, nuove caratteristiche

Progettati per le applicazioni più complesse i nuovi inchiostri i-Pulse restano perfetti anche a seguito dei più duri processi industriali post stampa quali la sterilizzazione e l'abbattimento della temperatura, garantiscono sempre codifiche perfette e possono, in alcuni casi, andare a contatto con il prodotto. Disponibili in nero, blu, giallo, rosso e bianco assicurano che le codifiche durino quanto i vostri prodotti.



Inchiostri approvati e sicuri

Essendo membro di EuPIA Domino può produrre e distribuire inchiostri in accordo con le stringenti procedure dettate dalla GMP (Good Manufacturing Practices). Gli inchiostri Domino assolvono ad altri obblighi di legge in accordo con le diverse normative nazionali e internazionali. Le basi solvente fornite da Domino sono prive di precursori di droghe come dettato dal regolamento (CE) n. 1277/2005.

Ogni inchiostro nasce nei laboratori R&D di Domino, viene poi testato con ogni stampante per garantire affidabilità e la miglior corrispondenza con le vostre necessità applicative.

Domino lavora per fornire sempre inchiostri conformi agli elevati standard industriali del packaging (EuPIA GMP e Swiss list).



L'affidabile Domino 2BK106

Se ti servono un elevato contrasto e un'alta affidabilità di codifica, l'inchiostro 2BK106 può stampare su un'ampia gamma di prodotti e materiali di imballaggio: dal metallo alla carta e al cartone.

Raccomandato da Domino 2BK124

Per una codifica di alta qualità su materiali d'imballaggio complessi, l'inchiostro Domino 2BK124 ha un'ottima adesione su plastiche rigide o flessibili (es. PE, PP). Ideale nel packaging alimentare e per altre applicazioni industriali, ha tempi di asciugatura molto rapidi e ottima resa anche su linee a elevata velocità.

L'ecologico Domino IBK111

Questo inchiostro libero da chetoni di Domino è la soluzione senza compromessi e rispettosa dell'ambiente, IBK111 rappresenta la scelta ideale per salvaguardare l'ambiente senza rinunciare a prestazioni ottimali in termini di asciugatura e adesione anche sui materiali più complessi quali PE e PP.



nimax s.p.a.
via dell'Arcoveggio, 59/2 - 40129 Bologna
T. 051 4199133 - F. 051 4199144
contactcenter@nimax.it - **nimax.it**



Domino si riserva il diritto di modificare il progetto, il design o le specifiche dei prodotti senza preavviso. Alcune delle informazioni contenute in questo pieghevole sono di natura generale e il Cliente deve verificare che siano applicabili alle proprie esigenze.