



STAMPANTE CIJ **Ax150i**

Riscrive le regole
della stampa InkJet
a goccia continua.



» Caratteristiche principali

- **Nessun fermo della linea**
Il rabbocco dei fluidi e la sostituzione dell'i-Tech Module sono **operazioni facili e veloci** che non richiedono l'intervento di un tecnico specializzato o di attrezzature speciali.
- **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
- **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**.
Possibilità di **personalizzazione con pacchetti opzionali**, acquistabili anche in un secondo tempo, per garantire prestazioni adeguate alle specifiche esigenze della produzione.

STAMPANTE CIJ Ax150i

Sistema ottimizzato per minimizzare l'impatto ambientale

nimax
codifica &
marcatura

Il controllo nelle vostre mani

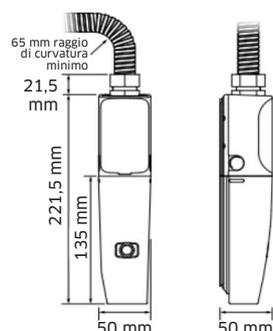
Il marcatore inkjet a goccia continua Domino Ax150i è la risposta alle esigenze espresse da aziende di tutto il mondo: velocità, semplicità d'uso, pulizia della goccia emessa.

CONFORME
Transizione
4.0

□ **Interfaccia utente** semplice e intuitiva. Permette all'operatore di variare le informazioni in base alle esigenze produttive con pochi semplici comandi

□ **Nessuna manutenzione**

□ **Dimensioni testina di stampa**



□ **Interazione ottimale** fra testa di stampa e inchiostro
Alta definizione del font a 9 gocce alla velocità di quello a 7 gocce

□ **Inchiostri i-Pulse**
Le tanichette permettono un ciclo di lavoro prolungato e rendono l'operazione di sostituzione dell'inchiostro un'operazione rapida e pulita



Disegno non in scala, valido solo a fini illustrativi.

COMPETITIVITÀ ANCHE CON PICCOLI LOTTI

La testa di stampa colloca gocce sempre perfette, eliminando costosi fermi della linea di produzione

Ax150i è la soluzione ideale sia per le aziende che avviano l'attività sia per quelle che vogliono ampliare la produzione.

Sistema ottimizzato per **minimizzare l'impatto ambientale**



» Opzioni

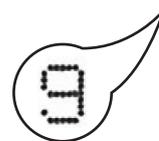
- **Pacchetto RS232**
- Porta RS232 (x1)
- **Pacchetto GPIO**
- 4 ingressi/4 uscite (x1)



DPI NEL CIJ

0123456789

0123456789



DPI Standard (7 gocce)

DPI Massimo (9 gocce)

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

DPI Standard		DPI Massimo
01234567	5 Dot (Fastest)	0123456789
01234567	7 Dot	0123456789
012345	9 Dot (Best Quality)	01234567
012	Large Characters (Up to 32 Dot)	0123

LOGO E CODICI 2D

FONTS MISTI E MULTI LINGUA



» Inchiostri i-Pulse di domino: sicuri e rispettosi delle norme più severe

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. Sono disponibili in **nero, blu, giallo e rosso**, per una codifica che dura quanto i vostri prodotti.



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.



nimax s.p.a.
Via dell'Arcoveggio, 59/2
40129 Bologna
T. 051 4199133
contactcenter@nimax.it
nimax.it



Distributore esclusivo per l'Italia



Più rispetto per l'ambiente



Domino: il nostro impegno per il rispetto dell'ambiente è tale che le metodologie e i protocolli che abbiamo scelto di adottare, superano spesso gli standard richiesti dalla normativa vigente e dall'industria. Siamo impegnati a ridurre al minimo il consumo di risorse energetiche e naturali, nonché la produzione di rifiuti. I nostri prodotti sono conformi alla direttiva RoHS e RAEE in materia di riciclabilità.

»» Caratteristiche sistema

TESTINA DI STAMPA	Tipo	i-Pulse	
	Tecnologia sigillatura Nozzle	✓	
	Dimensione Nozzle	60 µm	
	Risoluzione massima (dpi)	82	
	Formato	Diritto	
CABINET	Lunghezza condotto	3 m	
	Raggio curvatura condotto (minimo)	65 mm	
	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)	✓	
	Pacchetto stati stampante	- Uscita colonna luminosa 4 colori (x1) - Uscita contatti puliti 4 stati stampante (x1)	
	Pacchetto Comunicazione	- Porta USB cabinet (x1) - Porta Ethernet RJ45 (x1)	
	RFID	13.56 MHz 1,3 uW ERP	
	INCHIOSTRI	Capacità cartuccia inchiostro	825 ml 555 ml (Sistema inchiostro heavy duty)
		Capacità cartuccia Make-up	1.200 ml
	CONNETTIVITÀ	Protocolli Domino	EDC (seriale, TCP), Codenet, Intercomm 0
Pacchetto software PC		QuickDesign V5 & V6 compatibile	
Websserver		✓	
Domino Cloud compatibile		✓	

»» Caratteristiche stampante

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

* Velocità e altezza dichiarati utilizzando il Pacchetto Stampa Professionale e il Nozzle da 60 µm, con altre tipologie di Nozzle la velocità potrebbe cambiare.
** Frequenza sostituzione cartuccia di Make-up con inchiostro base MEK a tinta a 21°C e con il Pacchetto Peltier opzionale.
^ La dimensione della goccia può variare in base alla superficie.
♦ A seconda del tipo di inchiostro.

»» 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
	1D Barcode	EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, Code 39, Code 93, Code 128, Code 2 di 5, ITF-14, GS1-128
	2D Barcodes	Datamatrix, QR Code, Dot Code, Han Xin, Postnet

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.