



DOMINO

Nya bläck, Nya möjligheter

Den nya generationens precisionsteknik för bläckdroppar är konstruerad för de mest krävande tillämpningar. Skriv ut meddelanden och koder i flera rader med högsta möjliga hastighet samtidigt som du minskar antalet kasseringar med våra system för MRC (Machine Readable Codes) och OCR (Optical Character Recognition).

Vårt nya bläck **i-Pulse** går enkelt att integrera i befintliga produktionslinjer och sitter fast även efter de mest krävande efterbehandlingsprocesser, inklusive sterilisering och snabbnedkylning. Våra hållbara koder med hög kontrast finns tillgängliga i svart, blått, gult, rött och vitt och varar under hela produktens livslängd. De är till och med lämpliga för direkt kontakt med livsmedel.

Med vår Safeguard Service Plan, våra prioriterade svar, vår fjärrövervakning och vår helpdesk som är öppen alla dagar dygnet runt, kan du lita på att vi arbetar när du gör det!



Domino Design

Designat för verkligheten

- Minimal handpåläggning från operatör
- Underhållsfri drift
- Aktiva system minskar avfall

i-Pulse

Skrivarehuvid och bläck

- Perfekta bläckdroppar varje gång
- 9 droppkvalitet vid 7 dropphastighet
- Bläck för de mest krävande materialen
- Bläck- och skrivarehuvidmatchning
- Flera storleksval på utskrifter

i-Techx

Ger dig kontrollen

- Utvecklat för framtidens fabriker
- Användarnivåer för Smartphone
- Hög genomströmning variabel kodning
- Flexibel konfiguration

Rewriting THE RULES



AX350i CIIJ PRINTER

Ax350i

Tekniska data



ÄGANDESPECIFIKATION

ÄGANDESPECIFIKATION		
DRIFT	Användargränssnitt	7-tums färgskärm (tillval) 10,4-tums färgskärm (tillval)
	Programvara	QuickStep 3
	Användarvänlig	✓
	Start och stopp med en knapptryckning	✓
FÖRBRUKNINGSGRUPP	Automatisk identifiering av patron	✓
	Intelligent nivåövervakning	✓
	Patronens driftstid**	267 timmar
	Byte av patron	20 sekunder; utförs av operatören Inget linjestopp krävs
SERVICE	Servicemodell	Ingen service krävs ITM-system
	ITM-bytesfrekvens†	12 månader
	ITM-byte	Mindre än 10 minuter; utförs av operatören. Linjestopp krävs.
MILJÖ	Drifttemperatur‡	5-45°C
	Luftfuktighet	0-90% RH
	Inträngningsskydd (hölje)	Elektronisk IP66-inneslutning (IP55-hölje)
	Alternativ för svåra miljöer	IP65-skydd för skrivarhuvud (för avsköljning) Positiv luft till huvudet (för mycket damm) Torr luft till huvudet (för hög luftfuktighet)

* Hastighet tillsammans med Professionellt utskriftspaket

** Driftstid baserad på MEK Dye based system vid 21°C och Green Pack option

*** Kräver kommunikationspaket

^ Punktstorlek kan variera beroende på material

† Beroende på bläckval

UTSKRIFTSSPECIFIKATION

UTSKRIFTSSPECIFIKATION			
Kontaktlös utskriftsteknik		✓	
		Std DPI	Max DPI
HAST. (m/s)*	1 rad – 5-punktstecken (snabbast)	7.2	5.2
	2 rader – 7-punktstecken	2.0	1.5
	2 rader – 9-punktstecken (text med högsta kvalitet)	1.3	1.0
	1 rad – 24-punktstecken (bäst för 2D-kodning)	0.7	0.5
STORLEK	Max rader med skrift	5	
	Utskriftshöjd (punkter)	upp till 32 punkter	
	Utskriftshöjd (mm)	upp till 20 mm	
	Storlek för utskriven punkt^	0.31mm (60µm) 0.40mm (75µm)	
KODFORMAT	Text	fullt stöd för unicode	
	Grafik	Importerad *.bmp Inbyggd logotyp-redigerare	
	1D-streckkod	EAN 8, 13, UPC A, E Kod 39, 93, 128, 2 av 5, ITF-14, GSI-128	
	2D-streckkoder	Datamatrix, QR-kod, punktkod, Han Xin, Postnet	

ALTERNATIV

ALTERNATIV			
MASKINVARUPAKET	Alternativ för statuspaket	4-steps signalutgång (x1) 4-steps larmutgång (x1)	
	Alternativ för kommunikationspaket	USB-port i höljet (x1) Ethernet RJ45-port (x1)	
		USB-port i höljet (x1)	
	Alternativ för utökad kommunikationspaket	Styrport (x1) TouchPanel 2/Ethernet-port (x1)	
		Alternativ för RS232-paket	RS232-port (x1)
	Alternativ för GPIO-paket	I/O – 4 ingångar/4 utgångar (x1)	
	Alternativ för utökad I/O-paket	I/O – 12 ingångar/4 utgångar (x1)	
	PRESTANDAPAKET	Professionellt utskriftspaket	Höghastighetsraster (ST&HS-typer) Segmenterade meddelandeformat DDI med högsta hastighet Skriptmotor
		Operatörshjälppaket	Etikettmallar Streckkodsskanning för etiketter och datainmatning Lokal säkerhetshanterare
Green Pack		20 % minskning av tillverkningsutsläpp. Konfigurerbart skrivhuvud och bläcksystem viloläge för minskad strömförbrukning	

SYSTEMSPECIFIKATION

SYSTEMSPECIFIKATION		
SKRIVHUVUD	Typ	i-Pulse
	Teknik för tätning av munstycke	✓
	Munstycksstorlek	60 µm 75 µm
	Maximal upplösning (dpi)	82 64
	Format	Rakt Rakt
	Ledningslängd	3m – Std 6m – Alt 3m – Std 6m – Alt
Ledningens böjningsradie (minsta)		65mm
HÖLJE	Material	304 rostfritt stål
	Storlek (BxHxD)	430 x 411 x 381 (mm) 16.9 x 16.2 x 15.0 (tum)
	Vikt (torr)	22kg
	Strömkrav	100-240v:4A 50-60Hz
	Strömförbrukning	40 W (viloläge) 80 W (utskrift)
	Produktidentifiering ingångsport (x1)	✓
	Axelkodning ingångsport (x1)	✓
	USB-portar på UI (x2)	✓
	RFID	13.56 MHz 1.3uW ERP
	BLÄCK	Bläckpatronens volym
Påfyllningspatron, volym		1200ml
ANSLUTNINGAR	Domino-protokoll	Intercomm 5, Codenet, Intercomm 0
	PC-programserie	QuickDesign V5 & V6 compatible
	Webbserver	✓
	Domino Cloud-kompatibel***	✓

För smidig integrering i produktionslinjen har Ax-serien stöd för branschens ledande kommunikationsprotokoll, vilket förenklar installation och automatisering online. Skrivarna i Ax-serien kan integreras i nätverksskrivarsystem med centraliserade kodmallar för felfri kodning och integrering med dina befintliga affärssystem, till exempel Enterprise Resource Planning (ERP).

Läs mer på
www.domino.se