

Cx150i inkjetprinter met hoge resolutie

Ontgrendel de kracht van coderen in hoge resolutie op niet-poreuze ondergronden



De **Cx150i** creëert kwaliteitscodes die uw merk perfect aanvullen. Ontgrendel de kracht van coderen in hoge resolutie en optimaliseer uw niet-poreuze verpakkingen.



Ontdek de kracht van rechtstreeks coderen op dozen

- ◆ Merklogo's en illustraties tot 600 dpi
- ◆ 1D- en 2D-barcodes, inclusief de QR code powered by GS1
- ◆ Productbatchinformatie en geserialiseerde gegevens voor traceerbaarheid van producten
- ◆ True Type en Open lettertypes voor een complete controle over de code-opmaak
- ◆ Zowel geschikt voor zijdelings / verticaal / horizontaal coderen
- ◆ Coderen in hoge resolutie op groot formaat, voor dozen e.a.



Kosteneffectief en kwalitatief coderen in hoge resolutie

- ◆ Ongeëvenaarde printkwaliteit van Domino's **Cx-Serie**
- ◆ Printresolutie tot 300 x 600 dpi
- ◆ Een reeks instellingen om kwaliteitscodes te coderen met minimaal inktgebruik

Nauwkeurige en consistente codering

- ◆ Slimme integratie met codeerautomatiseringssoftware voor nauwkeurige code-inhoud
- ◆ Barcodescanner en integratie van visuele controle om de leesbaarheid van elke geprinte code te garanderen



Groen beleid

Domino maakt het verschil door fabrikanten te helpen om duurzamer te werken. Coderen met de Domino **Cx150i** kan u helpen om enkele van uw milieu-uitdagingen aan te gaan:

- Onze innovatieve inktzak minimaliseert afval
- UV-drogende inkten bieden een alternatief met laag VOC-gehalte voor oplossingen op basis van oplosmiddelen
- Moderne UV-ledlampen zorgen voor efficiënte, effectieve droging die minder energie vergt
- Geen perslucht nodig

Groots in connectiviteit

De **Cx150i** is klaar voor Industrie 4.0 en dus voor naadloze fabrieksintegratie

- ◆ De uitgebreide connectiviteitsopties vergemakkelijken de integratie met de fabrieksapparatuur
- ◆ Oplossing voor eenvoudige tekstoverdracht voor integratie met verschillende verpakkings- en verwerkingsmachines
- ◆ De **Cx150i** werkt samen met de MES- en ERP-systemen in fabrieken, via de codeerautomatiseringsoplossing **Domino Automation**
- ◆ De cloudservices van Domino geven u 24/7 inzicht in de prestaties en het gebruik van de printer, zodat u de Overall Equipment Effectiveness (OEE) kan verhogen en uw winstgevendheid kan maximaliseren



Eenvoudig in gebruik

De **Cx150i** maakt coderen eenvoudig

- ◆ Eenvoudige bediening: met de intuïtieve gebruikersinterface van Domino's **QuickStep**-touchscreen past u instellingen gemakkelijk aan of ontwerpt u snel volledig nieuwe printlay-outs
- ◆ Minimale interventie: langere uptime dankzij het inktreservoir van 500 ml
- ◆ Geen lijnonderbrekingen: inkt kan worden bijgevuld tijdens de productie
- ◆ Minimale behoefte aan regulier onderhoud, zonder perslucht of filtervervangingen

Een complete oplossing

Onze diensten bieden operationele weerbaarheid, zodat u downtime beperkt en uw productie-efficiëntie maximaliseert.

Operationele ondersteuning

Uitstekende service, waar u ook bent. Met onze **SafeGuard**-pakketten bieden we hoogwaardige, on-site assistentie en AR-begeleiding op afstand door onze technische experts. Dankzij **SafeGuard** kunt u op onze ondersteuning rekenen wanneer u ons het meest nodig heeft.

Automatische code-inspectie

Zorg ervoor dat elke code die uw fabriek verlaat aanwezig en correct is. Met de **R-Serie**, Domino's vision inspectiesysteem, automatiseert u uw code-inspectie om de aanwezigheid, plaatsing en leesbaarheid van codes te valideren en maakt u operatortijd vrij voor andere taken.

Automatisering

Centraal etikettenbeheer: **Domino Automation** kan eenvoudig in uw productieproces en uw ERP/MES-systemen worden geïntegreerd. Maakt veilig en eenvoudig automatisch wisselen mogelijk om verspilling tegen te gaan, duurzaamheidsinitiatieven te stimuleren en tegelijkertijd de productiviteit en efficiëntie te verhogen.

Slimme productie

Krijg operationeel inzicht door uw printer te verbinden met Domino's cloudservices. Raadpleeg ons dashboard voor productieanalyse en ontvang waarschuwingen bij systeemfouten via telefoon of e-mail. De cloudservices van Domino bieden u de informatie die u nodig heeft om uw activiteiten efficiënter uit te voeren.



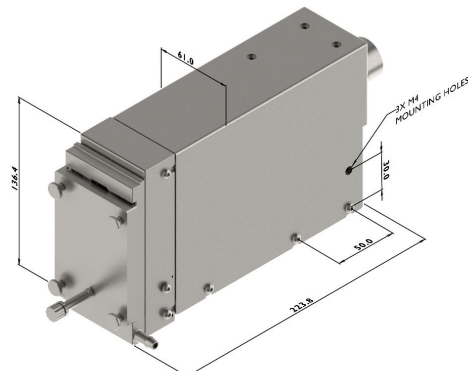
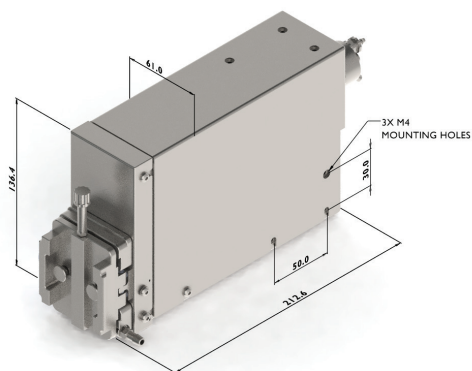
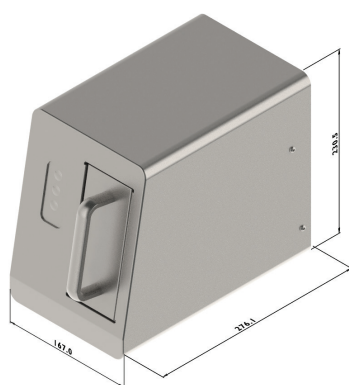
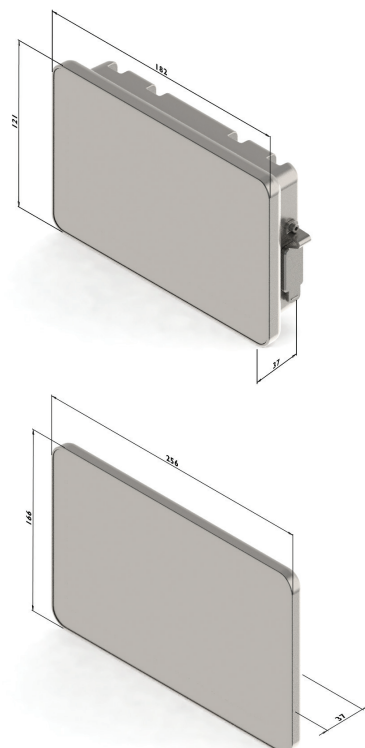
Technische specificaties

Cx150i

Inktreservoir		
	Cx1-inktreservoir A Cx150i – inktreservoir voor UV-drogende inkt	
Afmetingen	Breedte 167,0 mm / diepte 276,1 mm / hoogte 230,5 mm / gewicht 7,3 kg exclusief schroef, aan-uitknop, vergrendeling, connectorbehuizing, beugel	
Intern inktreservoir	50 ml	
Voeding	Input 100-240 V AC, 50-60 Hz, 2 A	
Stroomaansluiting	6 mm DC-voedingsconnector van voeding (PSU) (meegeleverd)	
Opties voor externe aansluitingen	1 x 24 V DC-voedingsconnector 1 x encodingang, 3 x I/O-connector 2 x USB (type A), 2 x RJ-45, 2 x Ix	
Printkop		
	Cx1-PH 32 A Cx150i printkop 32,5 mm voor UV-inkt	Cx1-PH 65 A Cx150i printkop 65,0 mm voor UV-inkt
Mogelijke lengtes van toevoerslang	1,5 m en 3,0 m	1,5 m en 3,0 m
Afmetingen	Breedte 61,0 mm / diepte 212,6 mm / hoogte 136,4 mm / gewicht 1,92 kg	Breedte 61,0 mm / diepte 223,8 mm / hoogte 136,4 mm / gewicht 2,05 kg
Max. printhoogte	32,5 mm	65,0 mm
Verticale resolutie	300 dpi	150 dpi
Horizontale resolutie	tot 600 dpi	tot 600 dpi
Afstand tot onderste nozzel	23,3 mm	32,7 mm
TouchPanel		
Gebruikersinterface	Interface met 7" of 10" touchscreen en QuickStep -software	
Afmetingen	7": Breedte 182 mm / Diepte 37 mm / Hoogte 121 mm / Gewicht 0,8 kg 10": Breedte 256 mm / Diepte 37 mm / Hoogte 166 mm / Gewicht 1,2 kg	
Systeemspecificaties		
Bedrijfstemperatuur	5-40 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	10-90% (niet-condenserend, stijging van 10 °C per uur)	
Afwerking	Geborsteld roestvrijstaal	
IP-klasse	IP4X	
Communicatie	Ethernet / Dynamark-protocol, EDC (serieel, TCP, USB), Domino Cloud-interface (DCI), Domino codeerautomatisering	
Printsnelheid	max. 200 m/min. @ 100 dpi, 100 m/min. @ 200 dpi, 70 m/min. @ 300 dpi, 47 m/min. @ 450 dpi, 35 m/min. @ 600dpi	
Inkten*	Contrastrijke, UV-drogende inkten, geleverd in een flexibele afvalarme zak van 500 ml	
Aanbevolen specificaties voor UV-lamp	UV-lamp van 395 nm met een intensiteit van 8-12 W/cm^2 over 20 mm beweging en een afstand van 5 mm kan een doeltreffende droging bieden bij een lijnsnelheid tot 70 m/min. **	

* Dit product beschikt over een kwaliteitsmanagementsysteem en is voorzien van een dynamische beveiliging die gebruik van niet-Domino onderdelen voorkomt. Domino brengt van tijd tot tijd updates uit zodat het kwaliteitsmanagementsysteem effectief blijft.

** De prestaties van de UV-droging zijn afhankelijk van verscheidene variabelen, en er moeten altijd tests worden uitgevoerd om de prestaties bij een specifieke toepassing te beoordelen.



PRAAT MET EEN EXPERT

Telefoon: 030 - 636 33 33

Website: www.dominobenelux.com