

GxI50i – Haarscherp. Helder. Coderen.

De **GxI50i** thermische inkjetprinter (TIJ) is ontworpen voor coderen op producten en verpakkingen in verschillende sectoren zoals voedingsmiddelen en dranken, de gezondheidszorg en de industriële sector. De kleine printkoppen zijn gemakkelijk te integreren in productielijnen en zijn tot 25 meter van de bedieningsunit te monteren. Een 7 inch touchscreen met intuïtieve gebruikersinterface maakt makkelijke en foutloze bediening en directe gegevensinvoer mogelijk.



Makkelijke integratie

Veelzijdige printkoppen in diverse uitvoeringen voor veel verschillende toepassingen:

- ◆ Standaarduitvoering: 12,7 mm hoog, optioneel met compacte printkop
- ◆ EXT-uitvoering: tot 26,1 mm per printkop voor grotere codes, zodat stitchen niet nodig is
- ◆ OPT-uitvoering: 13,5 mm codes met een hogere werpafstand (tot 10 mm) voor speciale toepassingen

Flexibele printkopconfiguraties:

- ◆ Dubbele printkop voor coderen aan twee kanten van de lijn, twee verschillende toepassingen of extra hoog printbericht
- ◆ Flexibele connector-opties (voor, achter en boven) op alle varianten
- ◆ Printsnelheden tot 300 m/ min en resoluties tot 600 dpi, geschikt voor productiebehoeften met hoge resolutie en hoge snelheden
- ◆ Track & trace en serialisatie op artikelniveau via het Dynamark-protocol: voldoet aan 21 CFR Part II, audittraject met uitgebreid gebruikersbeheer, validatiedocumentatie beschikbaar

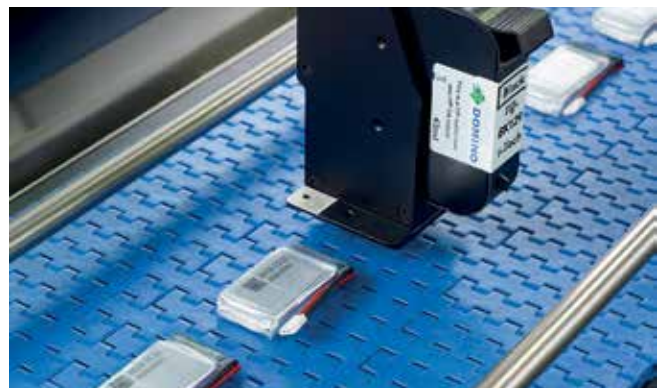
Eenvoudig in gebruik

- ◆ Makkelijke printerbediening en bewaking via het touchscreen of een webbrowser
- ◆ Automatische cartridge-herkenning en instelling van inktparameters
- ◆ Ononderbroken productie: vervang cartridges met de functie **AutoSwap** tijdens het printen. Er is een bulk-inktsysteem beschikbaar voor lange productieruns zonder tussenkomst van een operator



Haarscherp. Helder. Coderen.

- ◆ Grafische printkwaliteit, op papier, karton, plastic, metaal en vele andere materialen
- ◆ Flexibel etiketontwerp: tekst, tellers, klokfuncties, illustraties, logo's en barcodes kunnen allemaal op hetzelfde etiket worden geprint
- ◆ Goed leesbare codes van A-kwaliteit (ISO 15415) dankzij gebruik van Domino-inkten voor datamatrix-codes met hoge dichtheid (afmeting module 40x40, ≤ 169 tekens)



www.dominobenelux.com



Een complete oplossing



Onze diensten zijn ontworpen om operationeel inzicht te bieden, zodat u downtime kan voorkomen en de productieficiëntie kan maximaliseren.

Operationele ondersteuning

Onze **SafeGuard**-pakketten bieden hoogwaardige hulp ter plaatse en AR-begeleiding van onze engineers op afstand. Zo kunnen we bij u zijn wanneer u ons nodig heeft.

Automatische code-inspectie

Automatiseer uw code-inspectie om de aanwezigheid, plaatsing en leesbaarheid van codes te valideren met de R-Serie, Domino's vision inspectiesystemen. Zo zorgt u ervoor dat elke code die uw fabriek verlaat aanwezig en correct is, en maakt u operatortijd vrij.

Automatisering

Centraliseer uw etikettenbeheer: Domino Automation integreert eenvoudig in uw productieproces en uw ERP/MES-systemen. Het maakt automatische omschakelingen veilig en eenvoudig, helpt om afval te verminderen en duurzaamheidsinitiatieven te stimuleren en tegelijkertijd de productiviteit en efficiëntie te verhogen.

Slimme productie

Krijg operationeel inzicht door uw printer te verbinden met de **Domino Cloud**. Beschik over dashboards voor productieanalyse en ontvang waarschuwingen bij systeemfouten. **Domino Cloud** biedt u de informatie die u nodig heeft om uw activiteiten efficiënter uit te voeren.

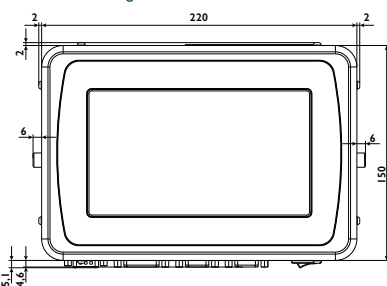


Technische specificatie Gx150i

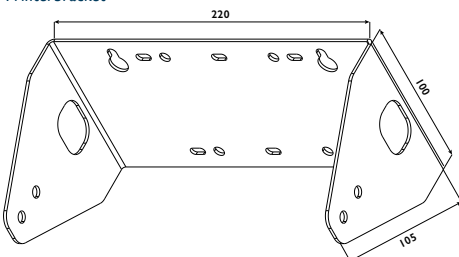
	Standaard	Compact	EXT	OPT
Specificaties bedieningsunit				
Afmetingen bedieningsunit	hoogte: 75 mm, breedte: 224 mm, diepte: 156,5 mm, gewicht: 1,55 kg			
Specificaties printkop				
Afmetingen printkop (TOP-variant inclusief connector)	hoogte 162 mm, breedte 28,5 mm, diepte 52,9 mm, gewicht 0,22 kg	hoogte 104,5 mm, breedte 28,5 mm, diepte 111,1 mm, gewicht 0,29 kg	hoogte: 162 mm, breedte: 29,7 mm, diepte: 68,9 mm, gewicht 0,27 kg	hoogte: 158 mm, breedte: 35,7 mm, diepte: 78 mm, gewicht 0,31 kg
Kabels voor printkoppen	1,5, 3, 6, 12 of 25 m			
Printkoppen per bedieningsunit	Tot 2 printkoppen: Gesticht voor extra printheogte, of individueel printen op 2 verschillende printposities			
Printheogte	1 printkop: 12,7 mm 2 printkoppen: 25,4 mm		1 printkop: 26,1 mm 2 printkoppen: 52,2 mm	1 printkop: 13,5 mm 2 printkoppen: 27,1 mm
Printsnelheid en horizontale resolutie*	tot 300 m/ min bij 60 dpi tot 30 m/ min bij 600 dpi			hoge-snelheidsstand ingeschakeld: tot 228 m/ min bij 60 dpi tot 22 m/ min bij 600 dpi hoge-snelheidsstand uitgeschakeld: tot 150 m/ min bij 60 dpi tot 15 m/ min bij 600 dpi
Eigendomsspecificaties				
Opties voor externe aansluitingen	1 encoder, I/O's voor beacons, productdetectie of andere functie, 2 USB's (type A), RS232C, 2x LAN			
Stroomaansluiting	6 mm DC-voedingsconnector			
Voeding	Input: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 2 A			
Bedrijfstemperatuur bedieningsunit	0° - 40°C			
Relatieve luchtvochtigheid	20 - 80% (niet-condenserend, 10°C stijging per uur)			
Afwerking bedieningsunit	Roestvrijstaal			
Communicatie	Ethernet / Dynamark-protocol, EDC (serieel, TCP, USB)			
Gebruikersinterface	QuickStep via 7 inch touchscreen of HMI van de klant			
Opties voor ononderbroken productie	Bulk-inktsysteem voor lange productieruns, AutoSwap voor ononderbroken productie			
Verbruiksartikelen**				
Inkten	Een reeks sneldrogende inkten op waterbasis en oplosmiddel voor poreuze en niet-poreuze ondergronden, zwart, kleuren en specialistische inkten			
i-Techx functies	Automatische detectie van inktcartridges, automatische instelling van inktparameters, automatische registratie van inktniveau			

* Afhankelijk van de inkt **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.

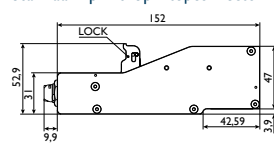
Gx150i bedieningsunit



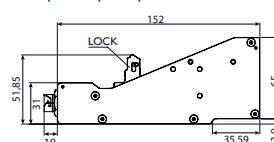
Printerbracket



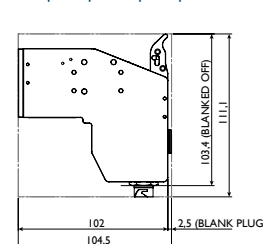
Standaard printkop – topconnector



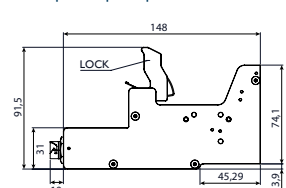
EXT-printkop – topconnector



Compacte printkop – topconnector



OPT-printkop – topconnector



PRAAT MET EEN EXPERT

info@dominobenelux.com
www.dominobenelux.com

