



Stampante thermal inkjet Gx150i

Distributore esclusivo per l'Italia



Codifica Chiara e Pulita



La stampante Thermal InkJet **Gx150i** (TIJ) è progettata per la codifica di prodotti e imballaggi in molti settori come quello alimentare, industriale e farmaceutico.

Le testine di stampa sono di piccole dimensioni per essere installate facilmente nelle linee di produzione e possono essere montate fino a 25 m dal controller.

Un touchscreen da 7" con interfaccia utente intuitiva, consente un funzionamento facile e senza errori e l'immissione dei dati direttamente a bordo.

Facile da usare

- **Funzionamento smart e monitoraggio della stampante tramite touchscreen o web browser.**
- Riconoscimento automatico delle cartucce e impostazione automatica dei parametri dell'inchiostro.
- Per una produzione senza interruzioni l'**AutoSwap** abilita la sostituzione della cartuccia durante il processo di stampa. **Doppia operatività della testina di stampa per la codifica su 2 lati della linea, per 2 applicazioni singole o per una maggior altezza del messaggio.**

Facile da integrare

- **Ingombro ridotto:** facile integrazione della testina di stampa e montaggio remoto del controller.
- **Velocità di stampa fino a 300 m/min** per le linee più veloci.
- Protocollo di comunicazione **Dynamark**, conforme a 21CFR Part 11 con **Audit trail** con gestione utenti completa, serializzazione opzionale a livello di articolo e documentazione di validazione.

codifica chiara e pulita

- Stampa grafica di ottima qualità su carta, cartone, plastica, metallo e molti altri materiali.
- Design flessibile dell'etichetta: testo, contatori, orologi, grafica, loghi, codici a barre possono essere inclusi nella stessa etichetta.
- Leggibilità del codice di grado A (ISO 15415) utilizzando gli inchiostri Domino su codici datamatrix di dati ad alta densità*.

*Dipendente dal substrato



nimax.it

nimax.it





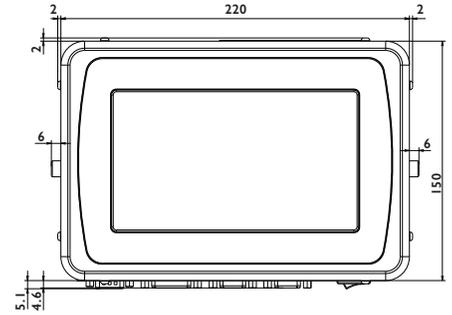
nimax s.p.a.
via dell'Arcoveggio, 59/2
40129 Bologna
T. 051 4199133
contactcenter@nimax.it - **nimax.it**
Numero Verde
800 33 60 60

Distributore esclusivo per l'Italia

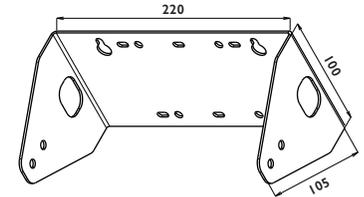


Domino si riserva il diritto di modificare il progetto, il design o le specifiche dei prodotti senza preavviso. Alcune delle informazioni contenute in questo pieghevole sono di natura generale e il Cliente deve verificare che siano applicabili alle proprie esigenze.

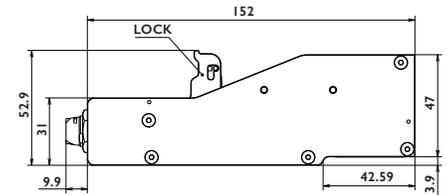
Gx150i Controller



Staffa stampante



Testa di stampa Serie G



- Si installano facilmente in soli 15,2x5,09x2,85 cm ed offrono 3 opzioni di connettore (anteriore, posteriore e superiore).
- I LED mostrano lo stato della stampa, ad es. quale cartuccia deve essere cambiata.
- Nessuna manutenzione richiesta: cambiando la cartuccia d'inchiostro si sostituiscono tutte le parti della stampante soggette a usura.
- Codifica senza errori grazie all'impostazione automatica dei parametri dell'inchiostro.

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

Teste di stampa Serie Gx



Interfaccia utente

Domino offre una gamma di interfacce sulla stampante, su un PC e direttamente al nostro Dashboard cloud.

- Funzionamento semplificato tramite l'interfaccia **QuickStep** sul touchscreen or via web browser sul pannello operatore.
- Le schermate di monitoraggio visualizzano informazioni in tempo reale sulla stampante; la connessione a Domino Cloud aggiunge funzionalità di monitoraggio e diagnostica da remoto.
- La diversificazione dei privilegi di accesso garantisce maggiore sicurezza.
- La creazione e modifica delle etichette è semplice utilizzando **QuickStep** Label Creator o tramite il nostro software di progettazione su PC.
- Soluzioni di Coding Automation per popolare i dati direttamente da un database e controllare i cambi formato da ERP o MES.



Caratteristiche tecniche Gx150i

Specifiche	
Dimensioni Controller	Altezza: 75 mm / Profondità: 224 mm / Larghezza: 156,5 mm Peso: 1,55 kg
Dimensioni Testa di stampa	Altezza: 152 mm / Profondità: 50,9 mm / Larghezza: 28,5 mm Peso: 0,22 kg
Lunghezza Cavi Testa di stampa	3, 6, 12 o 25 m
Teste di stampa per controller	Fino a 2 teste di stampa per una maggiore altezza del messaggio o per stampe singole su 2 posizioni di linea differenti
Altezza di stampa	1 testa di stampa: 12,7 mm 2 teste di stampa: 25,4 mm
Velocità e risoluzione di stampa	300 m/min a 60 dpi / 30 m/min a 600 dpi
Opzioni di connessione	1 encoder, I/O per allarmi, fotocellule o altro, 2 USB (tipo A), RS232C, 2x LAN
Connettore elettrico	Connettore Jack DC da 6 mm
Connettore di alimentazione	Input: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 2 A Output: 24 V DC, 5 A
Temperatura di esercizio	0° - 40°C
Umidità relativa	20 - 80% RH (senza condensa, 10°C aumento per ora)
Scocca Controller	Acciaio Inox
Inchiostri	Una gamma di inchiostri a rapida essiccazione a base acqua e solvente per substrati porosi e non, nero, colorati e inchiostri speciali
Caratteristiche i-Tech	Rilevamento automatico delle cartucce d'inchiostro, impostazione automatica dei parametri e registrazione automatica del livello di inchiostro
Protocolli di comunicazione	Ethernet / Dynamark, EDC (seriale, TCP, USB)
Interfacce utente	QuickStep tramite touch screen 7" o pannello operatore