



MARCATORE THERMAL INKJET **Domino G50i**

Progettata per codificare
imballaggi primari e secondari



» Caratteristiche principali

Semplice da installare e da utilizzare

- Interfaccia **utente intuitiva**.
- È possibile **creare e modificare le codifiche** tramite l'HMI o utilizzando un web browser direttamente da PC, smartphone e tablet. È possibile caricare le codifiche anche utilizzando l'ingresso USB dell'HMI.
- **Niente installazioni complesse e niente manutenzione:** una volta installato Domino G50i, tutto ciò che serve è sostituire la cartuccia d'inchiostro all'interno della testa di stampa quando è esaurita.
- È possibile **collegare il marcatore** ad una **selezionatrice ponderale** attraverso la porta di comunicazione.

Compatto e versatile

- Display a colori **touchscreen da 5 pollici**.
- La testa di stampa remota permette **un'installazione sia in verticale che in orizzontale**, rendendo semplice anche l'installazione in linee di produzione già attive.

Soluzioni ingegnerizzate

- Domino **G50i** è in grado **stampare i dati contenuti in un database** e pertanto ogni stampa può essere unica, consentendo la codifica a livello di articolo e applicazioni anticontraffazione.





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.



» Specifiche tecniche

Dimensioni del controller	155 mm x 111.6 mm x 44.6 mm
Peso del controller	622 g
Dimensioni della testa di stampa	216.4 mm x 66.2 mm x 49.1 mm
Peso della testa di stampa	412.4 g
Altezza stampa	12,7 mm
Risoluzione	Max 600x600 dpi
Velocità di stampa	Max 76 m/min a 300x300 dpi
Opzioni di connessioni esterne	Sensore esterno, econder, colonna d'allarme
Alimentazione	AC 100V-240V, 50/60Hz, DC 24V 2.5A
Temperatura di esercizio controller	Da +5 a +50°C
Umidità relativa controller	90% senza condensa
Scocca controller	Alluminio spazzolato
Inchiostri	Una gamma di inchiostri base acqua e etanolo per substrati porosi e non porosi.
Protocollo di comunicazione	TCP/IP (RJ45) e COM (RS485) per database, scanner per codici a barre, selezionatrici ponderali, ecc.
Interfaccia utente	Touchscreen LCD 5"
Opzioni di codifica	Testo, contatore; Confezione/lotto; Data/orario; Data di scadenza; Data giuliana; Shiftcode; Immagini; Database Codici a barre 1D e 2D (Code 11, Code 39, Code 128, EAN, QR, Data Matrix, GS1 DataMatrix)
Caratteri stampabili Lingue	Windows true fonts

Questo prodotto ha un sistema di gestione della qualità, il che significa che funzionerà solo con cartucce originali Domino ed utilizza misure di sicurezza dinamiche per impedire l'utilizzo di cartucce non Domino. Di tanto in tanto degli aggiornamenti alla circuiteria saranno rilasciati da Domino per mantenere efficiente il sistema di gestione della qualità.

» Applicazioni

Domino **G50i** è adatto per la codifica di prodotti su **superfici piane**, su film **flessibili** prima della formatura e sigillatura, su **scatole** ben guidate (dove non c'è gioco nella movimentazione

o nel trasporto del prodotto). Le applicazioni più adatte sono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, **beni di largo consumo**, **cura della persona** e **imballaggi alimentari**.

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.

» Alta qualità di stampa

- **Stampa di codici alfanumerici** e codici leggibili da scanner e sistemi di visione, **ad alta risoluzione** fino a 600x600 dpi.
- Le opzioni di **inchiostro base acqua e base etanolo** sviluppate da Domino sono adatte a substrati sia porosi che non porosi, tra cui **carta, cartoncino, plastica, metallo, pellicole e film**.
- **G50i** è la soluzione ideale per le linee di produzione ad **alta velocità**, è in grado di codificare **fino a 76m/min a 300x300 dpi**.
- Altezza di stampa fino a **12,7 mm** e **lunghezza fino a 1,5 m**. Capacità di stampare QR code, Datamatrix, codici a barre 1D con un buon grado di lettura e messaggi di testo con molte informazioni da stampare sugli imballaggi.

