



# STAMPA E APPLICA M230 i-Tech

I sistemi Stampa e Applica a trasferimento termico più veloci, compatti e flessibili. Perfetti per tutte le vostre applicazioni.



## » Caratteristiche principali

- Indicato per **tutti i settori industriali**.
- **Ampia gamma** di applicazioni.
- La gamma **M230i** di Domino è in grado di far fronte alla maggior parte delle esigenze di etichettatura sul mercato.



# Stampa e applica **M230 i-Tech**

## Un sistema Stampa e Applica modulare e completo

Il concetto modulare della Domino **Serie M** semplifica la configurazione di una soluzione in base alle esigenze e ai requisiti dei clienti.

Indipendentemente dal settore, una perfetta etichetta verrà stampata e applicata su un prodotto, imballo o pallet in qualsiasi momento, con il massimo uptime, facilità d'uso e veloce accesso al servizio di supporto quando desiderato.



# PACKAGING SECONDARI E PALLET

## Punti di forza

- » Robusto e affidabile
- » Semplice, veloce ed intuitivo
- » Compatto e flessibile
- » Qualità di stampa e posizionamento dell'etichetta sempre perfetti
- » Supporto e assistenza globale
- » Gamma di prodotti completa per tutte le applicazioni



## Controller

| Specifiche               | PCU                                 |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Alimentazione            | 90-250VAC 50/60Hz                   |
| Consumo                  | 800 VA                              |
| Dimensioni (L x H x P)   | 406x128x265 mm                      |
| Temperatura di esercizio | da 5°C a 40°C                       |
| Interfaccia dati         | 2 x RS232, 1 x USB, Ethernet TCP/IP |
| I/O (configurabili)      | 10 Inputs e 10 Outputs              |
| PC software suite        | QuickDesign 5                       |



## Accessori & Consumabili

Offriamo anche una vasta gamma di accessori e materiali di consumo al fine di soddisfare le esigenze e i requisiti applicativi dei clienti.

- » Supporti e staffe di fissaggio
- » TouchPanel
- » Lampada allarmi
- » Sensori di avvio Stampa/Applica
- » Etichette
- » Ribbon
- » Teste di stampa
- » Sistemi di arresto
- » Kit di manutenzione di emergenza



## Stampante

Le unità **M230i** sono dotate di un modulo stampa robusto e facile da usare, disponibile nelle versioni 4" o 6" e con orientamento a destra o a sinistra. La stampante è disponibile anche nella versione desktop (M230i-DTP100 / DTP150) con piedini di supporto.

| Specifiche                            | T50i                       | T60i           |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Testa di stampa                       | 4"                         | 6"             |
| Orientamento                          | Versione destra o sinistra |                |
| Trasferimento termico                 | ✓                          |                |
| Termico diretto                       | ✓                          |                |
| Risoluzione di stampa                 | 12 dots/mm (300 dpi)       |                |
| Velocità di stampa max                | 350 mm/s                   | 250 mm/s       |
| Larghezza di stampa max               | 108 mm                     | 162 mm         |
| Largh. max sup. siliconato            | 114 mm                     | 169 mm         |
| Larghezza max ribbon                  | 115 mm                     | 170 mm         |
| Lunghezza max ribbon                  | 600 m                      |                |
| Tipo ribbon                           | Ink-out                    |                |
| Diametro max esterno bobina etichette | 340 mm                     |                |
| Diametro interno bobina etichette     | 76 mm                      |                |
| Interspazio minimo etichette          | 3 mm                       |                |
| Sensore di fine consumabili           | ✓                          |                |
| Dimensioni (L x H x P)                | 466x625x272 mm             | 466x625x327 mm |



# Serie M230 i-Tech Panoramica Gamma



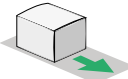
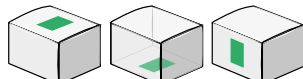
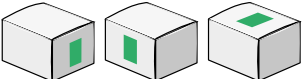
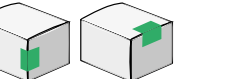
PER SAPERNE DI PIÙ



PER SAPERNE DI PIÙ



PER SAPERNE DI PIÙ

| STANDARD UNITS                                                                    | M230i-T4                                                                                                |      | M230i-T6                                                                                                        |      | M230i-TB4                                                                                               |      | M230i-TB6                                                                           |      | M230i-S4                                                                  |      | M230i-S6                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Posizione etichetta possibile                                                     | Superiore, Inferiore o Laterale                                                                         |      | Superiore, Inferiore o Laterale                                                                                 |      | Frontale o Posteriore<br>Laterale, Superiore e Frontale ad angolo                                       |      |                                                                                     |      |                                                                           |      |                                                                            |      |
|  |                        |      |                                |      |                      |      |  |      |                                                                           |      |                                                                            |      |
| Direzione del prodotto nelle illustrazioni a destra                               |                                                                                                         |      |                                                                                                                 |      |                                                                                                         |      |                                                                                     |      |                                                                           |      | Non tutte le possibilità sono illustrate                                   |      |
| Numero di etichette per prodotto                                                  | 1                                                                                                       |      | 1                                                                                                               |      | 1                                                                                                       |      | 1                                                                                   |      | 1                                                                         |      | 1                                                                          |      |
| Movimento del prodotto                                                            | Statico o in movimento                                                                                  |      | Statico o in movimento                                                                                          |      | In movimento                                                                                            |      |                                                                                     |      |                                                                           |      |                                                                            |      |
| Contatto col prodotto                                                             | Sì                                                                                                      |      | No                                                                                                              |      | Sì                                                                                                      |      |                                                                                     |      |                                                                           |      |                                                                            |      |
| Tipo applicatore                                                                  | Tampone (lineare)                                                                                       |      | Tampone / Soffio (lineare)                                                                                      |      | Rotativo                                                                                                |      |                                                                                     |      |                                                                           |      |                                                                            |      |
| Modulo di Stampa                                                                  | T50i                                                                                                    | T60i | T50i                                                                                                            | T60i | T50i                                                                                                    | T60i | T50i                                                                                | T60i | T50i                                                                      | T60i | T50i                                                                       | T60i |
| Cambio facile del pad                                                             | ✓                                                                                                       |      | ✓                                                                                                               |      | ✓                                                                                                       |      | ✓                                                                                   |      | ✓                                                                         |      | ✓                                                                          |      |
| Dimensioni pad<br>(Larghezza x Lunghezza)                                         | 50x66 mm<br>80x66 mm<br>110x66 mm<br>110x110 mm<br>110x160 mm<br>110x210 mm<br>150x110 mm<br>150x210 mm |      | 50x30 mm<br>50x36 mm<br>80x40 mm<br>80x50 mm<br>100x50 mm<br>100x70 mm<br>100x100 mm<br>120x60 mm<br>150x100 mm |      | 50x66 mm<br>80x66 mm<br>110x66 mm<br>110x110 mm<br>110x160 mm<br>110x210 mm<br>150x110 mm<br>150x210 mm |      |                                                                                     |      |                                                                           |      |                                                                            |      |
| Larghezza etichetta raccomandata                                                  | 25-110 mm                                                                                               |      | 25-150 mm                                                                                                       |      | 50-110 mm                                                                                               |      | 50-150 mm                                                                           |      | 25-110 mm                                                                 |      | 25-150 mm                                                                  |      |
| Lunghezza etichetta raccomandata                                                  | 15*-210 mm<br>*55 se richiesto il controllo etichetta                                                   |      | 15*-210 mm<br>*55 se richiesto il controllo etichetta                                                           |      | 30-100 mm                                                                                               |      | 30-100 mm                                                                           |      | 15*-210 mm<br>*55 se richiesto il controllo etichetta                     |      | 15*-210 mm<br>*55 se richiesto il controllo etichetta                      |      |
| Controllo etichetta                                                               | ✓                                                                                                       |      | ✓                                                                                                               |      | ✓                                                                                                       |      | ✓                                                                                   |      | ✓                                                                         |      | ✓                                                                          |      |
| Vuoto continuo e blocco automatico in sicurezza                                   | ✓                                                                                                       |      | ✓                                                                                                               |      | ✓                                                                                                       |      | ✓                                                                                   |      | ✓                                                                         |      | ✓                                                                          |      |
| Lunghezze di corsa disponibili / Distanza dal prodotto                            | 160 mm / 10 - 160 mm<br>360 mm / 10 - 360 mm<br>560 mm / 10 - 560 mm                                    |      | 130 mm / 10-130 mm<br>330 mm / 10-330 mm                                                                        |      | 130 mm / 10-220 mm<br>270 mm / 10-360 mm                                                                |      |                                                                                     |      |                                                                           |      |                                                                            |      |
| Autostop                                                                          | ✓                                                                                                       |      | ✓                                                                                                               |      | ✓                                                                                                       |      | ✓                                                                                   |      | ✓                                                                         |      | ✓                                                                          |      |
| Etichette stampate e applicate al minuto (più comuni)                             | Etichette: 100x100 mm<br>Distanza dal prodotto: 250 mm<br>36 etichette/min                              |      | Etichette: 150x210 mm<br>Distanza dal prodotto: 560 mm<br>22 etichette/min                                      |      | Etichette: 50x30 mm<br>Distanza dal prodotto: 30 mm<br>82 etichette/min                                 |      | Etichette: 150x100 mm<br>Distanza dal prodotto: 110 mm<br>45 etichette/min          |      | Etichette: 100x30 mm<br>Distanza dal prodotto: 100 mm<br>55 etichette/min |      | Etichette: 150x100 mm<br>Distanza dal prodotto: 200 mm<br>25 etichette/min |      |
|                                                                                   | Etichette: 52x67 mm<br>Distanza dal prodotto: 20 mm<br>60 etichette/min                                 |      | Etichette: 150x100 mm<br>Distanza dal prodotto: 100 mm<br>44 etichette/min                                      |      |                                                                                                         |      |                                                                                     |      |                                                                           |      |                                                                            |      |
| Velocità max raccomandata del nastro trasportatore                                | 30 m/min                                                                                                |      | 30 m/min                                                                                                        |      | 30 m/min                                                                                                |      | 30 m/min                                                                            |      | 30 m/min                                                                  |      | 30 m/min                                                                   |      |
| Aria compressa in ingresso                                                        | 6 bar - asciutta e pulita                                                                               |      | 6 bar - asciutta e pulita                                                                                       |      | 6 bar - asciutta e pulita                                                                               |      | 6 bar - asciutta e pulita                                                           |      | 6 bar - asciutta e pulita                                                 |      | 6 bar - asciutta e pulita                                                  |      |
| Consumo tipico aria compressa (per ciclo)                                         | 6-12 litri                                                                                              |      | 6-12 litri                                                                                                      |      | 3.2-6.6 litri                                                                                           |      | 3.2-6.6 litri                                                                       |      | 6-12 litri                                                                |      | 6-12 litri                                                                 |      |
| Consumo (per ciclo a 230V)<br>Potenza al minimo (230V)                            | 142W<br>60W                                                                                             |      | 135W<br>62W                                                                                                     |      | 129W<br>59W                                                                                             |      | 129W<br>59W                                                                         |      | 109W<br>53W                                                               |      | 110W<br>53W                                                                |      |
| Dimensioni (L x H x P)                                                            | Min 560x625x272 mm<br>Max 671x952x272 mm                                                                |      | Min 560x625x327 mm<br>Max 671x952x327 mm                                                                        |      | Min 560x625x272 mm<br>Max 641x762x272 mm                                                                |      | Min 560x625x327 mm<br>Max 641x762x327 mm                                            |      | Min 735x625x262 mm<br>Max 941x625x262 mm                                  |      | Min 751x625x317 mm<br>Max 941x625x318 mm                                   |      |

**LABELLING WHAT YOU MAKE**





PER SAPERNE DI PIÙ



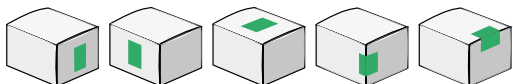
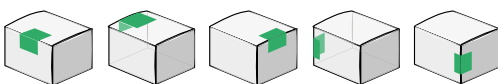
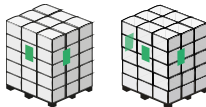
PER SAPERNE DI PIÙ



PER SAPERNE DI PIÙ



PER SAPERNE DI PIÙ

| M230i-SP4                                                                                                                                                                                                  |                                                                            | M230i-SP6                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            | M230i-CW100                                                                                                                                                 | M230i-CWR100                                                               | M230i-P150                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p>Frontale o Posteriore<br/>Laterale, Superiore e Frontale ad angolo</p>  <p>Non tutte le possibilità sono illustrate</p> |                                                                            | <p>Superiore o Laterale, Superiore + Laterale/Retro/Fronte<br/>Laterale + Fronte/Retro</p>  <p>Non tutte le possibilità sono illustrate</p> |                                                                            | <p>Superiore, Laterale o Retro<br/>Fronte+Laterale o Retro+Laterale</p>  |                                                                            | <p>Superiore, Laterale o Retro<br/>Fronte+Laterale o Retro+Laterale</p>     |
| 1                                                                                                                                                                                                          |                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            | 1                                                                                                                                                           | 1                                                                          | 1-3                                                                         |
| In movimento                                                                                                                                                                                               |                                                                            | Statico                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            | Statico                                                                                                                                                     | Statico                                                                    | Statico                                                                     |
| Sì                                                                                                                                                                                                         |                                                                            | Sì                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            | Sì                                                                                                                                                          | Sì                                                                         | Sì                                                                          |
| Rotativo                                                                                                                                                                                                   |                                                                            | Doppio tampone (angolare)                                                                                                                                                                                                     |                                                                            | Doppio tampone (angolare invertito)                                                                                                                         | Doppio tampone (angolare invertito)                                        | Tampone                                                                     |
| T50i                                                                                                                                                                                                       | T60i                                                                       | T50i                                                                                                                                                                                                                          | T50i                                                                       | T50i                                                                                                                                                        | T50i                                                                       | T60i                                                                        |
| ✓                                                                                                                                                                                                          |                                                                            | ✗                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            | ✗                                                                                                                                                           | ✗                                                                          | ✗                                                                           |
| 50x66 mm<br>80x66 mm<br>110x66 mm<br>110x110 mm<br>110x160 mm<br>110x210 mm<br>150x110 mm<br>150x210 mm                                                                                                    |                                                                            | 110x254 mm                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            | 110x254 mm                                                                                                                                                  | 110x254 mm                                                                 | 150x210 mm                                                                  |
| 25-110 mm                                                                                                                                                                                                  | 25-150 mm                                                                  | 75-110 mm                                                                                                                                                                                                                     | 75-110 mm                                                                  | 75-110 mm                                                                                                                                                   | 75-110 mm                                                                  | 60-150 mm                                                                   |
| 15"-210 mm<br>*55 se richiesto il controllo etichetta                                                                                                                                                      | 15"-210 mm<br>*55 se richiesto il controllo etichetta                      | 40-254 mm (Tamp mode)<br>150-254 mm (CW mode)                                                                                                                                                                                 | 40-254 mm (Tamp mode)<br>150-254 mm (CW mode)                              | 40-254 mm (Tamp mode)<br>150-254 mm (CW mode)                                                                                                               | 40-254 mm (Tamp mode)<br>150-254 mm (CW mode)                              | 40-210 mm                                                                   |
| ✓                                                                                                                                                                                                          |                                                                            | ✓ Opzionale                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            | ✓ Opzionale                                                                                                                                                 | ✓ Opzionale                                                                | ✓ Opzionale                                                                 |
| ✓                                                                                                                                                                                                          |                                                                            | ✓                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            | ✓                                                                                                                                                           | ✓                                                                          | ✗                                                                           |
| 130 mm / 10-220 mm<br>270 mm / 10-360 mm                                                                                                                                                                   |                                                                            | 280 mm / 10-280 mm                                                                                                                                                                                                            | 280 mm / 10-280 mm                                                         | 280 mm / 10-280 mm                                                                                                                                          | 280 mm / 10-280 mm                                                         | 495 mm / 10-495 mm                                                          |
| ✓                                                                                                                                                                                                          |                                                                            | ✗                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            | ✗                                                                                                                                                           | ✗                                                                          | ✗                                                                           |
| Etichette: 100x30 mm<br>Distanza dal prodotto: 100 mm<br>53 etichette/min                                                                                                                                  | Etichette: 150x100 mm<br>Distanza dal prodotto: 200 mm<br>24 etichette/min | Etichette: 110x245 mm<br>Distanza dal prodotto: 280 mm<br>12 etichette/min                                                                                                                                                    | Etichette: 110x245 mm<br>Distanza dal prodotto: 280 mm<br>12 etichette/min | Etichette: 110x245 mm<br>Distanza dal prodotto: 280 mm<br>12 etichette/min                                                                                  | Etichette: 110x245 mm<br>Distanza dal prodotto: 280 mm<br>12 etichette/min | Etichette: 150x210 mm<br>Distanza dal prodotto: 450 mm<br>3x2 etichette/min |
| 30 m/min                                                                                                                                                                                                   |                                                                            | N/A                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            | N/A                                                                                                                                                         | N/A                                                                        | N/A                                                                         |
| 6 bar - asciutta e pulita                                                                                                                                                                                  |                                                                            | 6 bar - asciutta e pulita                                                                                                                                                                                                     |                                                                            | 6 bar - asciutta e pulita                                                                                                                                   | 6 bar - asciutta e pulita                                                  | 6 bar - asciutta e pulita                                                   |
| 6-12 litri                                                                                                                                                                                                 |                                                                            | 15 litri                                                                                                                                                                                                                      | 15 litri                                                                   | 15 litri                                                                                                                                                    | 15 litri                                                                   | 9-25 litri                                                                  |
| 109W<br>53W                                                                                                                                                                                                | 110W<br>53W                                                                | 94W<br>47W                                                                                                                                                                                                                    | 94W<br>47W                                                                 | 94W<br>47W                                                                                                                                                  | 94W<br>47W                                                                 | 225W<br>60W                                                                 |
| Min<br>619x625x379 mm<br>Max<br>681x625x489 mm                                                                                                                                                             | Min<br>626x625x384 mm<br>Max<br>681x625x543 mm                             | 715x654x262 mm                                                                                                                                                                                                                | 716x654x262 mm                                                             | 716x654x262 mm                                                                                                                                              | 716x654x262 mm                                                             | Alluminio:<br>1174x2366x955 mm<br>Acciaio:<br>1195x2087x993 mm              |



**nimax s.p.a.**  
Via dell'Arcoveggio, 59/2  
40129 Bologna  
T. 051 4199133  
[contactcenter@nimax.it](mailto:contactcenter@nimax.it)  
[nimax.it](http://nimax.it)



Distributore esclusivo:



## NIMAX IL VOSTRO RIFERIMENTO lungo tutta la linea

**Scegliendo Nimax acquistate molto più di una tecnologia**, avrete a vostra disposizione un **team di problem solver** capace di integrare in modo sinergico i sistemi di codifica e marcatura, di ispezione e controllo e di etichettatura che vi consente di:

- » evitare di disperdere know-how e tempo fra più fornitori;
- » avere un **interlocutore che conosce** la soluzione più idonea alle vostre esigenze;
- » **coordinare gli interventi** programmati su più apparecchiature per ridurre i tempi di fermo-linea e i costi tecnici;
- » avere un **update service** che vi tiene sempre aggiornati sulle ultime norme e sulle novità tecnologiche per il vostro settore.

Nimax effettua un'attenta selezione per proporre ai propri Clienti solo prodotti di reale affidabilità, progettati per l'industria di oggi e predisposti per adeguarsi alle esigenze di domani.

Il know-how accumulato in oltre 45 anni di collaborazione con le industrie del food, del beverage, del farmaceutico e del personal care ha consentito a Nimax di offrire una gamma completa di soluzioni e di servizi che rendono più efficiente ogni linea produttiva.

### **Nimax: soluzioni per codifica e marcatura, ispezione e controllo, labelling**

Nimax vi propone un'ampia gamma di sistemi e tecnologie prodotti dai più affermati brand internazionali.



### **Servizio di consulenza preventiva**

Un team di specialisti analizza con voi le caratteristiche del prodotto e della linea produttiva per aiutarvi ad analizzare tutti gli aspetti tecnici, funzionali, normativi e di integrazione con i sistemi gestionali al fine di individuare il prodotto corrispondente alle esigenze attuali e future, calcolando il reale Total Cost of Ownership (TCO) delle diverse alternative.

### **Assistenza tecnica**

L'assistenza tecnica è effettuata da personale esperto per interventi da remoto o in loco.

### **Assistenza post vendita**

Una gamma di servizi completa, costruita negli anni per soddisfare appieno le esigenze dei Clienti:

- manutenzione programmata per ottimizzare i tempi e ridurre i costi;
- estensione di garanzia;
- full 3 & full 5 - nimax total care;
- customer academy per rendere autonomo il personale addetto;
- servizi speciali.

### **TestLab**

Questo servizio permette di verificare in laboratorio l'uso di una tecnologia sul prodotto del Cliente.

I test possono essere sia di codifica che di ispezione e controllo e vengono sempre corredati da un report che guida il potenziale Cliente nella scelta della tecnologia ottimale per la propria esigenza applicativa.

### **Laboratorio metrologico**

È accreditato da Accredia e autorizzato da Unioncamere a effettuare la taratura e la verifica periodica di strumenti per pesare a funzionamento automatico **AWI** (selezionatrici ponderali e peso prezzatrici) con omologazione MID e Decreto Nazionale.



**Codifica  
e Marcatura**



**Ispezione  
e Controllo**



**Labelling**

**Tecnici: 24**  
**Sede: Bologna**  
**Filiali: Milano, Padova, Avellino**  
**Operiamo in: 120 Paesi nel mondo**  
**attraverso un network di partner**  
**Loma e Domino**

**CODING, CHECKING AND LABELLING WHAT YOU MAKE**