



CODING WHAT YOU MAKE

Distributore esclusivo per l'Italia



### Codifiche ad alta velocità, per andare oltre il limite.

- Concentrazione di potenza 3D unica, impulsi brevi e intensi aumentano la velocità di marcatura.
- 90.000 lattine/ora, ognuna codificata con oltre 20 caratteri
- Rendimento eccezionale anche su superfici concave.

### Design robusto e resistente anche nelle condizioni più dure.

- Grado di protezione IP65 studiato per gli ambienti umidi e con presenza di sciroppo di zucchero.
- Produzione non-stop a temperature fino a 45°C.

### Bassissimo Total Cost of Ownership: leader di mercato per ritorno dell'investimento (ROI).

- L'alta qualità costante elimina gli scarti di produzione.
- Studiato per linee senza interruzioni di produzione.
- Produzione sostenibile senza fluidi o materiali di consumo.
- Sistema di raffreddamento di nuova concezione per un basso consumo di energia.

### Fai della lattina il tuo mezzo di comunicazione.

- Contenuti creativi per informare e fidelizzare il cliente.
- Codifiche ad alta risoluzione fino a 60 caratteri con diversi formati.
- Marcature laser significano leggibilità e tracciabilità permanenti.

# Laser a fibra pulsata F720i

La soluzione Domino di codifica laser per lattine



Il modello laser a fibra pulsata **F720i** è in grado di effettuare codifiche permanenti e di altissima qualità ad una velocità di produzione ineguagliabile in ambienti ostili quali quelli caratteristici del settore beverage.

Appositamente progettato per linee di produzione che operano su tre turni 24/7, il modello ultra-flessibile **F720i** incontra i requisiti attuali e futuri di una grande varietà di applicazioni di codifica, da quelle di legge per il track & trace a quelle più creative delle promozioni marketing.



[www.nimax.it/prodotto/serie-f720i\\_laser](http://www.nimax.it/prodotto/serie-f720i_laser)



**nimax s.p.a.**  
via dell'Arcoveggio, 59/2 - 40129 Bologna  
T. 051 4199133 - F. 051 4199144  
contactcenter@nimax.it - **nimax.it**

Numero Verde  
**800 33 60 60**

distributore esclusivo  
per l'Italia



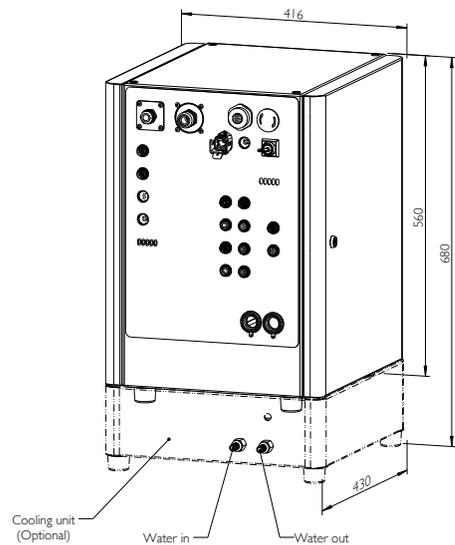
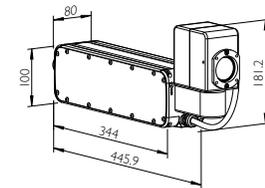
Domino si riserva il diritto di modificare il progetto, il design o le specifiche dei prodotti senza preavviso. Alcune delle informazioni contenute in questo pieghevole sono di natura generale e il Cliente deve verificare che siano applicabili alle proprie esigenze.



[www.nimax.it/prodotto/serie-f720i\\_laser](http://www.nimax.it/prodotto/serie-f720i_laser)

## Caratteristiche tecniche - F720i

Specifiche	
Ink free	✓
Caratteri per secondo	2.000
Velocità di linea	600 m/min (1970 ft/min)
Testi	32 font, multi-lingua compreso Unicode
Grafica e loghi	Impor ted *.bmp (monocromatica), *.plt, *.dxf
MRC (Codici lineari e 2D)	✓
Temperatura di esercizio	5-35°C (opzionale fino a 45°C)
Umidità relativa di esercizio	Max. 90% RH, senza condensa
Protezione Ingressi (testa di stampa)	IP65
Protezione Ingressi (cabinet)	IP55 (opzionale IP65)
Tipo di laser	Laser a Fibra Pulsata
Potenza laser	70 W
Lunghezza d'onda laser	1059 – 1065 nm
Potenza di picco	13 kW
Lunghezza condotto testa	2.7 m (8.9 ft)
Corpo laser	Acciaio inox e alluminio
Caratteristiche elettriche	90-264 V, 47-63 Hz, 1.120 VA max.
Consumo di energia	420 VA medio (70 VA idle)
USB port	✓
RS232 port	✓
Ethernet (10/100 Mbit)	✓
Ethernet/IP	Opzionale
Ciclo di vita della sorgente laser	100.000 h (MTBF)



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

