

# NC510

**GENCODE**  
YOUR PARTNER IN MARKING & CODING



www.gencode.it



- Tecnologia Ink Jet Piezo
- Risoluzione: 180 dpi
- Numero di punti: 510
- Altezza di stampa: 72.8 mm
- Velocità di stampa fino a 30 m/min
- Dimensione goccia: 80pl
- Stampa binaria
- Con sistema di recupero inchiostro



**ECO**  
Basso consumo  
di inchiostro

## Descrizione

NC-510 è una stampante a getto di inchiostro per stampare ad alta definizione ogni tipo di immagini, testi, loghi, date, codici a barre e qualsiasi altro tipo di informazione su superfici **porose e semi-porose** con inchiostri a base olio e su superfici **non assorbenti** con inchiostro UV o solvente.

E' dotata di un elevato numero di interfacce e può essere facilmente integrata in ogni linea di produzione e collegata a molti dispositivi (balance, scanner, LAN, BCD).

Con il sistema **SINK** le operazioni di spurgo avvengono senza spreco di inchiostro. L'inchiostro viene recuperato e riutilizzato

### riducendone così il consumo.

Il risparmio rispetto a sistemi standard può arrivare al 50%.

La nuova tecnologia **NetCoder** permette al sistema di essere completamente **modulare**.

La semplice e intuitiva console con **touch screen** può comandare fino a **quattro testine di stampa** contemporaneamente.

### Interfaccia "user friendly".

La console con display a colori 12", il touch screen e l'interfaccia IconTouch rendono facile la programmazione e l'utilizzo.

### Codifica e marcatura dei prodotti e degli imballi.

Il software permette di codificare i prodotti con un'ampia gamma di campi variabili.

### Stampa ad alta risoluzione.

Con una risoluzione verticale a 180 dpi, **NC-510** realizza stampe ad altissima qualità.

### Ampia personalizzazione dell'imballo.

La stampa digitale ad alta risoluzione crea qualsiasi tipo di logo, qualsiasi tipo di codice a barre e testo, riproduce immagini e foto in alta definizione, personalizza e rende piacevole qualsiasi imballo.

## Campioni di Stampa





## Specifiche Tecniche

### Applicazioni

- Stampa ad alta risoluzione di testi, grafica, codice a barre.
- Ampia personalizzazione degli imballi secondari.
- Inchiostro UV o solvente per stampare su superfici non porose, inchiostro MOF (a base di oli vegetali) per substrati porosi.
- Ideale dove testi, codici a barre, immagini ad alta definizione, sono necessari per evidenziare ed identificare l'imballo

### Specifiche di stampa

- Tecnologia di stampa: piezoelettrica a getto di inchiostro.
- Risoluzione di stampa verticale: 180 dpi.
- Massima velocità di stampa: 30 m/min @ 180 dpi.
- Altezza di stampa: 72.8 mm.
- Lunghezza di stampa: 5000 colonne pari a circa 700 mm @ 180 dpi, 1400 mm a 90 dpi.
- Codici a barre supportati: EAN 13, EAN 128 (A, B, C), CODE 39, UPC-A, CODE 128 (A, B, C), ITF (Interleaved 2/5), ITF 14 e codici a barre a 2 dimensioni (PDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR Code).
- Gestione di 200 ipertesti per ogni file di messaggio.
- Qualsiasi font installato e accettato dal software può essere usato per stampare.

### Specifiche elettriche

- Alimentazione: 90-264 Vac 50-60 Hz.

### Interfacce

- Sistema operativo integrato Windows 10 embedded.
- Interfacce standard: Ethernet, USB, RS232, RS485, HDMI.
- Altre interfacce: BCD (Binary Coded Decimal), encoder a doppio segnale, bilance, scanner.
- Interfaccia operatore: display a colori da 12" con touch screen e IconTouch.

### Accessori e consumabili

- Staffe, supporti a pavimento, supporti per console.
- Encoder, fotocellule.
- Inchiostri e solventi, filtri e straccetti di pulizia.
- Lampada UV a LED.

### Altro

- Temperatura di funzionamento: 0-50 °C
- Tipi di inchiostro: MOF (a base olio), UV, solvente.
- Adattatore a molla per mantenere sempre la stessa distanza dall'imballo.
- Software integrato per la gestione di immagini complesse.
- Sistema inchiostro (SINK) per gestire automaticamente l'inchiostro alle teste di stampa e le operazioni di spurgo.

## Dimensioni

- **Console di comando:**  
larghezza: 340 mm, lunghezza: 280 mm, altezza: 155 mm
- **SINK-nc:**  
larghezza: 95 mm, lunghezza 215 mm, altezza 125 mm

