

- **TECNOLOGIA PIEZOELETRICA A GETTO DI INCHIOSTRO**
- **RISOLUZIONE: 180 dpi**
- **NUMERO DI PUNTI: 510**
- **VELOCITA' DI STAMPA: fino a 30 m/min**
- **ALTEZZA DI STAMPA: 72.8 mm**
- **DIMENSIONE GOCCIA: 80pl**
- **STAMPA BINARIA**
- **CON RECUPERO DELL'INCHIOSTRO**



G-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 (bilance, 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%.

Grazie alle retinature selezionabili nel software si possono realizzare stampe con sfumature di alta qualità.

La semplice e intuitiva console con **touch screen** può comandare fino a **due 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, **G-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.

Campione di stampa



APPLICAZIONI

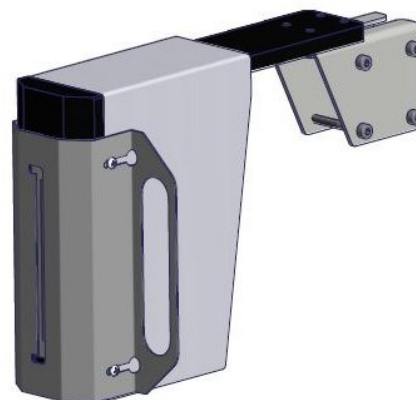
- Stampa ad alta risoluzione di testi, grafica, codice a barre.
- Ampia personalizzazione degli imballi secondari.
- Inchiostro UV o solvente per stampare su superfici non porose, inchiostro MOF (a base di oli vegetali) per substrati porosi.
- Ideale dove testi, codici a barre, immagini ad alta definizione,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

SPECIFICHE TECNICHE

- Alimentazione: 90-264 Vac 50-60 Hz.
- Temperatura di funzionamento: 0-50 °C
- Tecnologia di stampa: piezoelettrica a getto di inchiostro.
- Risoluzione di stampa verticale: 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.
- Tipi di inchiostro: MOF (a base olio), UV, solvente.
- Massima velocità di stampa: 30 m/min @ 180 dpi.
- Interfaccia operatore: display a colori da 12" con touch screen e *IconTouch*.
- Sistema operativo integrato Windows XP embedded o Windows 7 embedded.
- 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.
- Software integrato per la gestione di immagini complesse.
- Interfacce standard: Ethernet, USB, PS/2, VGA, RS232, RS485.
- Altre interfacce: BCD (Binary Coded Decimal), encoder a doppio segnale, bilance, scanner.
- Adattatore a molla per mantenere sempre la stessa distanza dall'imballo.
- Sistema inchiostro (*SINK*) per gestire automaticamente l'inchiostro alle teste di stampa e le operazioni di spurgo.

DIMENSIONI

- **Testa di stampa G-510:** larghezza: 52 mm, lunghezza: 200 mm, altezza: 150 mm
- **SINK (con bottiglia da 1 litro):** larghezza: 90 mm, lunghezza: 230 mm, altezza: 340 mm
- **Console di comando:** larghezza: 340 mm, lunghezza: 270 mm, altezza: 160 mm

**ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO**

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