

# MasterPi

Marcatore a getto d'inchiostro – alta definizione a colori



## Alta risoluzione

Adatto a diverse esigenze di marcatura

### Marcatore inkjet a colori ad alta definizione

Sistema di marcatura in alta definizione in grado di marcare con messaggi alfanumerici, loghi e barcode alti fino a 576 mm.

La caratteristica unica del sistema HD di ALE è data dalla possibilità di stampare messaggi monocromatici, bicolore e multicolore contemporaneamente su materiali porosi.

Il controller della serie Master è stato progettato per facilitare l'intero procedimento. Con un display Touch LCD HD di 7" e due ingressi USB è davvero semplice caricare, messaggi, scritte e codici dall'esterno.

## Velocità

Codifica fino a 60 m/min.

### Caratteristiche principali

Disponibile in tre versioni per controllare 2, 4 e 8 teste di stampa contemporaneamente.

La risoluzione di stampa è variabile e si possono stampare messaggi ad una velocità di 60 m/min a 180 dpi.

La connettività del sistema prevede una RS232, 2 ingressi USB, connessione Ethernet TCP/IP e, su richiesta, anche Wifi. Il sistema è interfacciabile con molti database e sistemi operativi.

Interfaccia utente semplice ed intuitiva grazie ad icone a colori di facile interpretazione. La creazione dei messaggi avviene grazie al Codex® Design Software.

## User-friendly

Display WVGA da 5 pollici che gestisce fino a 8 teste

### Sistema modulare con teste removibili

I controller Master Serie di ALE possono gestire fino a 8 teste di stampa della serie TC oppure TZ.

La serie TC viene utilizzata in tutte le applicazioni che prevedono la stampa di lato con messaggi monocromatici oppure a colori su carta, cartone e qualsiasi altro substrato poroso.

La serie TZ è invece composta da teste di stampa che uniscono le caratteristiche di stampa laterale con teste di stampa in grado di stampare dall'alto.

## Applicazioni

Settore alimentare



Settore beverage



Settore packaging



**Caratteristiche tecniche**  
Controller per marcatura Ink-jet alta definizione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Teste di stampa                | Fino a 8 teste serie TC o serie TZ   |
| Velocità                       | Fino a 60 m/min. (180 dpi) – fino a 120 m/min (90 dpi)   |
| Altezza max                    | 576 mm   |
| Direzione di stampa            | Dx/sx, sx/dx, sia di lato che dall'alto (solo con teste TZ)  |
| Memoria messaggi               | Fino a 200 messaggi (estendibili con USB)  |
| Barcode                        | ITF (a), UPC A, CODE 39, CODABAR, EAN 8, EAN 13, EAN 128, CODE 128   |
| Codici 2D                      | Datamatrix, QR code, GS1 Datamatrix  |
| Funzioni di stampa automatiche | Data, ora, codici, contatori   |
| Font                           | Windows type fonts   |
| Grafica                        | File jpg   |
| Software e creazione messaggi  | Codex design Software, Nicelabel, Windows  |
| Connettività                   | USB<br>Ethernet<br>Wireless (opzionale)<br>RS232   |
| Specifiche fisiche             | Dimensioni: 300 mm (X), 196 mm (Y), 83 mm (Z)<br>Peso: meno di 3 Kg<br>Temperatura di utilizzo: 5° - 45°<br>Umidità RH: 0-90% in assenza di condensa |

