

MasterPi

Marcatore a getto d'inchiostro – alta definizione a colori



Alta risoluzione

Adatto a diverse esigenze di marcatura

Velocità

Codifica fino a 60 m/min.

User-friendly

Display WVGA da 5 pollici che gestisce fino a 8 teste

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.

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.

Sistema modulare con teste remotabili

I controller Master Series 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 Ethernet Wireless (opzionale) RS232
Specifiche fisiche	Dimensioni: 300 mm (X), 196 mm (Y), 83 mm (Z) Peso: meno di 3 Kg Temperatura di utilizzo: 5° - 45° Umidità RH: 0-90% in assenza di condensa

