

# ALE COLOUR Series

Marcatore a getto d'inchiostro – alta definizione a colori



## Alta definizione

Risoluzione fino a 360 dpi

## Velocità

Fino a 60 m/min. (Coral 144- Calypso 144)

## Sistema “multi-testa”

Possibilità di marcare in tricromia e quadricromia

## Marcatore inkjet a colori ad alta definizione

Colour Series di ALE è un marcatore inkjet ad alta definizione in grado di stampare messaggi alfanumerici, loghi e barcode mono e bidimensionali.

Il sistema multi testa, grazie alla dispensazione in rapida successione di inchiostro di diverso colore, stampa immagini a colori in alta definizione su packaging e superfici porose e non porose.

La stampa avviene esclusivamente di lato con una definizione massima di 360 dpi e velocità di stampa superiori alla media.

## Caratteristiche principali

Il marcatore è composto da un controller della serie Master e di un'assembly composto da diverse teste di stampa.

Il sistema è disponibile nella versione Calypso a 3 colori (CMY) oppure Coral a 4 colori (CMYK). Oltre alle teste di stampa il sistema integra all'interno dello stesso chassis anche la fluidica ed i serbatoi degli inchiostri.

La combinazione di teste permette la stampa di messaggi alti fino 144 mm sia su imballi secondari porosi che packaging plastico e substrati non porosi in generale.

## Campo di applicazione

La particolarità del sistema apre opportunità commerciali in tutte quelle applicazioni ove sia richiesta la stampa a colori ad alta definizione.

I mercati principali possono essere tutto il comparto del cartone prestampato ad alta segmentazione (molti formati / colori / prodotti) insieme alla personalizzazione del packaging di prodotti ad alto valore aggiunto.

La connettività è ad i massimi livelli con USB, RS232, Ethernet TCP/IP anche in collegamento Wi-Fi.



# ALE COLOUR Series

## Caratteristiche tecniche

Teste	Coral 72 35pL	Coral 72 80pL	Coral 144 35pL	Coral 144 80pL	Calypso144 35pL	Calypso144 80pL
<b>Altezza max stampa (mm)</b>	72	72	144	144	144	144
<b>Velocità a 180 dpi (m/min)</b>	60	38	60	38	60	38
<b>Inchiostro base Olio</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI
<b>Inchiostro base Solvente</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI
<b>Volume inchiostro (pL)</b>	35	80	35	80	35	80
<b>Risoluzione max (dpi)</b>	360	360	360	360	360	360
<b>Frequenza piezo (kHz)</b>	7,1	4,3	7,1	4,3	7,1	4,3
<b>Distanza dalla base della riga di stampa più bassa (mm)</b>	60	60	60	60	60	60
<b>Peso (kg)</b>	12	12	20	20	17	17

