

Flessibile: modalità di stampa continua ed intermittente integrata in un unico codificatore

Facile da utilizzare: pannello di controllo touch screen a colori

Bassi costi di gestione: elevati risparmi di foil

Videojet DataFlex® Plus

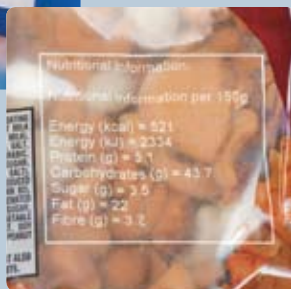
Stampa a Trasferimento Termico



Massima affidabilità ed efficienza per dati variabili, immagini ad alta risoluzione su film flessibile ed etichette.



Il codificatore a trasferimento termico (TTO) Videojet DataFlex Plus permette di stampare immagini ad alta risoluzione su film flessibile, riducendo i costi dei fermi linea per la sostituzione e riparazione del foil. Questo sistema è la soluzione migliore per la stampa di dati variabili come date, orari, lotti di produzione, ingredienti, grafiche ed informazioni di marketing su imballaggi flessibili o etichette.



Videojet DataFlex® Plus
Stampa a Trasferimento Termico

Aumento di efficienza della linea di produzione.

Un sistema brevettato di traino del foil, senza frizioni e con poche parti soggette ad usura incrementa l'affidabilità meccanica e minimizza i fermi linea per manutenzione. L'interfaccia tra motori e software consente una tensione ottimale del foil ed elimina, quasi totalmente, il rischio di rotture o false rotture del nastro.

- Un design semplice del cassetto e bobine con 1000 metri di foil, permettono cambi più rapidi e meno frequenti.
- Aumento dell'efficienza della linea produttiva.

Costi di gestione più bassi.



DataFlex Plus è stato progettato per ridurre il costo di gestione totale.

Il sistema, brevettato, di traino del foil, utilizza due motori passo-passo bidirezionali che guidano lo svolgimento e il riavvolgimento del foil permettendo il recupero del foil inutilizzato prima di ogni stampa.

- 0,5 mm di gap tra una stampa e l'altra consentono di aumentare il numero di stampe all'interno della bobina e quindi aumentano l'efficienza.
- Il traino bidirezionale elimina sovrastampe e consente un'elevata qualità della stampa.
- Le funzioni standard di risparmio foil, se attivate, consentono ulteriori riduzioni dei costi di esercizio ed un incremento del numero di stampe per bobina.

Massima Flessibilità.



Data Flex Plus può lavorare in modalità intermittente o continua, tramite una semplice selezione da pannello, con la stessa unità. La flessibilità del

software consente di ridurre l'intervento dell'operatore ed i conseguenti possibili errori umani.

- Connessioni standard seriali, ethernet ed USB consentono di avere il pacchetto di comunicazioni più completo per il settore industriale.
- Possibilità di gestire la stampante tramite il sistema di controllo della linea di confezionamento e possibilità di controllare fino a quattro codificatori con un unico pannello di controllo DataFlex Plus.

Protezione in ambienti difficili.

DataFlex Plus è anche disponibile, nella versione da 53 mm, con una protezione IP65 per l'unità di stampa ed IP55 per il pannello di controllo.

- Elevata protezione contro polvere ed acqua.
- Ideale per applicazioni igieniche o dove è necessario il lavaggio delle linee di confezionamento.



Trasferimento Termico. Getto d'inchiostro. Laser. Etichettatrici. Tracciabilità. Materiali di consumo. Ricambi e assistenza.

Facile da imparare ed usare



L'interfaccia a colori touch screen, è molto intuitiva ha un'elevata risoluzione ed un menù ad icone che ne facilita l'utilizzo. Il sistema di visualizzazione WYSIWYG

riduce la possibilità di errori.

- Elevata sicurezza grazie a tre livelli di password
- La diagnostica a bordo macchina consente di individuare immediatamente i problemi e di risolverli tramite una guida a video semplice ed efficace, riducendo i tempi di fermo linea.

Alta qualità di stampa a trasferimento Termico

Il sistema DataFlex Plus permette di stampare in linea dati variabili ed in tempo reale, come date di scadenza, orari, lotti di produzione, Ingredienti, codici a barre, loghi ed immagini.



- Alta risoluzione delle stampe su un'ampia gamma di imballi flessibili, etichette ed altri materiali.
- Idonea per applicazioni nei settori snack food, dolciario, pasta, pane, surgelati, frutta e verdura fresche, carne, frutta secca, caffè e farmaceutico.

Testa di stampa

55 mm o 110 mm, 300dpi (12 dot/mm)

Area di stampa

Unità 53 mm

Modalità intermittente: 53mm larghezza x 75 mm di lunghezza (versione RH); 53mm di larghezza x 68 di lunghezza (versione LH).

Modalità continua: 53 mm larghezza x 135 mm di lunghezza.

Unità 107 mm

Modalità intermittente: 107 mm larghezza x 75 mm di lunghezza (versione RH); 107 mm di larghezza x 68 mm di lunghezza (versione LH).

Modalità continua: 107 mm di larghezza x 200 mm di lunghezza.

Minima velocità di stampa

Unità 53 mm / Unità 107 mm

Modalità Intermittente: 50 mm/sec

Modalità continua: 0 mm/sec

Massima velocità di stampa

Unità 53 mm

Modalità intermittente: 800 mm/sec

Modalità continua: 1000 mm/sec

Unità 107 mm

Modalità intermittente: 700 mm/sec

Modalità continua: 800 mm/sec

Capacità di stampa

Font Windows TrueType incluso il supporto a lingue multiple e Unicode); campi fissi, variabili e unione campi fissi, formati flessibili di date ed orari, formati flessibili dei turni, calcolo automatico delle date di scadenza, testo auto incrementale e decrementale, contatori e codici a barre, supporto di diversi formati grafici (fino alla massima area di stampa), campi uniti a database, testo scalabile e blocchi di testo.

Codici a Barre

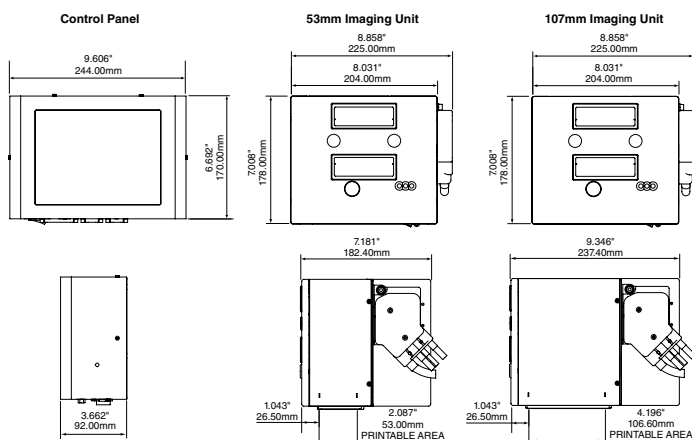
EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (incluso codici composti 2D); altri disponibili su richiesta.

Interfaccia operatore

Schermo LCD touch screen a colori da 8,4" TFT SVGA (800 x 600), antepagina di stampa WYSIWYG, diagnostica completa a bordo macchina, tre livelli di password di protezione, Ampia scelta di lingue supportate.

Gamma foil

Vasto assortimento di inchiostri a base cera e resina



Disegni dimensionali per il modello con IP disponibili su richiesta.

Massima lunghezza del nastro

Unità 53 mm

1.000 metri

Unità 107 mm

600 metri

Larghezza del nastro

Minimo 20 mm, massimo 110 mm

Interlinea nominale tra le stampe

0.5 mm

Opzioni di risparmio foil

Stampa Radiale, stampe interlacciate, risparmio foil intermittente

Energia elettrica

90-264V

Aria compressa

6 bar, 90 psi, non contaminata 1,0 ml/ciclo (max)

Temperatura d'esercizio

5°- 40° C

Inputs esterni

Connessioni 3 PNP

Outputs esterni

2 relay in uscita e 2 PNP +24V outputs

Comunicazioni esterne

RS232, Ethernet, Chiavetta di memoria USB, protocollo di comunicazione binario e ASCII, drivers Windows.

Software di configurazione in Remoto

CLARITY Configuration Manager

Set up in "Off-line" e memorizzazione dei parametri di stampa

Software di creazione etichette

CLARISOFT

Software di gestione via rete

CLARiNET

Opzione di installazione Standard in configurazione Master/ Slave

Fino a 4 stampanti DataFlex controllate attraverso un unico controller CLARiTY

Modalità Web Browser

Controllo remoto dell'unità DataFlex Plus dal controller della macchina confezionatrice host

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



02 55376811 / www.videojet.eu/it/

info.italia@videojet.com

Videojet Italia srl - via XXV Aprile, 66/C

20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel +39 02 55376811 - Fax +39 02 553768372