



SI-APT



Print & Apply a COLORI

Abbiamo realizzato per primi una etichettatrice in grado di stampare e applicare – in tempo reale – etichette a colori ad altissima definizione.

Fino ad oggi il dato variabile poteva essere aggiunto "in linea" solamente con l'utilizzo di stampanti termiche, quindi monocromatico e di bassa qualità grafica, solitamente riservato a indicazioni di testo (tabelle, lotto, date di scadenza, ecc. e codici a barre). Rimaneva quindi la necessità di rifornirsi e stoccare etichette parzialmente prestampate.

Con questo applicatore portiamo tutti i vantaggi della stampa "on demand" direttamente sulla linea di produzione o confezionamento: nessuna necessità di gestire acquisti e stock di etichette personalizzate.

La grafica completa dell'etichetta di altissima qualità e completa di tutti i dati variabili necessari, può essere gestita in tempo reale direttamente sull'applicatore, evitando ulteriori operazioni e

conseguenti perdite di tempo (stampa fuori linea, riavvolgimento delle bobine)

La disponibilità di due modelli (4" e 8") e la possibilità di utilizzare supporti cartacei e sintetici, sia opachi che lucidi, anche di forme irregolari, rendono questa soluzione assolutamente flessibile ed adattabile alle esigenze di aziende di tutti i settori commerciali.

L'etichettatrice Print & Apply SI-APT è ideale sia per l'etichettatura primaria e decorativa, che per quella logistica, in tutti i casi in cui è necessaria un costante cambiamento della grafica o dei dati variabili, senza rinunciare alla possibilità di stampa a colori.

Etichette a colori on demand con larghezza fino a 8"

Progettata in base al feedback fornito direttamente dai clienti, questa serie di stampanti offre velocità, controllo, efficienza e flessibilità per stampare etichette personalizzate di alta qualità.

Per quanto riguarda la larghezza delle stampe, la serie è offerta in due versioni, una da 4" e una da 8".

Come optional è anche disponibile un peeler integrato per ottimizzare il flusso di lavoro.





Flessibilità dei supporti

Possibilità di utilizzare substrati lucidi, opachi e texturizzati
Dimensioni da 25 mm a 215 mm
Esclusivo sensore facilmente posizionabile per stampare su supporti di qualsiasi forma, senza che sia necessaria una seconda fustellatura

Stampa di qualità elevata

Risoluzione di 1200x1200 dpi
Fedele resa dei colori grazie all'utilizzo di profili colore ICC

Driver e software

Compatibile con Windows, Linux e Mac/iOS
Integrazione con SAP
Supporto di driver nativi quali ESC/Label, BarTender, CodeSoft e NiceLabel

Configurazione e manutenzione in remoto

Interfaccia web intelligente per la gestione del parco stampanti
Strumento per l'applicazione di eventuali modifiche all'intero parco stampanti

Inchiostri di lunga durata

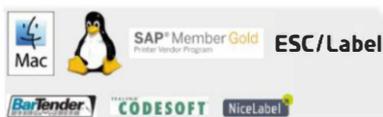
Gradazioni uniformi e linee sottili
Variable-sized Droplet
Inchiostri a pigmenti UltraChrome DL per etichette durevoli nel tempo
Certificazione BS 5609 in caso di stampa su supporti opachi in PE

Facilità di utilizzo

Caricamento dei supporti da due lati diversi
Coperchio anteriore e posteriore per rimuovere facilmente gli inceppamenti della carta
Elaborazione di dati variabili in un unico passaggio
Display LCD ampio (2,7") e intuitivo

Assistenza e supporto

Tranquillità totale
Nessuna sorpresa: tutti i componenti sono coperti dalla garanzia, inclusa la testina di stampa
Possibilità di estendere la garanzia per l'intera vita utile della stampante con i contratti CoverPlus opzionali





Applicazioni



Food & Beverage



Prodotti non alimentari



Sostanze chimiche



Prodotti ortofrutticoli



Pet Food



Etichettatura di scatole e imballaggi



Logistica



Stampa e applicazione

Peeler integrato

Stampa dell'etichetta che viene spellicolata tramite lo spellicolatore integrato (funzionalità unica nel suo genere tra le stampanti inkjet)
Stampa di un'etichetta alla volta grazie al sensore di presenza etichetta integrato nello spellicolatore
Integrazione con le applicazioni di tipo Print & Apply



Caratteristiche tecniche applicatore

Alimentazione elettrica	230V 50/60 Hz
Alimentazione pneumatica	5 bar
Capacità porta-bobina esterno (opzionale)	max. Ø 300mm su anima da 76mm
Produttività media *	12 – 20 applicazioni / minuto
Controller	PLC Siemens S7-1200 con display touch 4,5"

Caratteristiche tecniche stampante:

Modello	SI-C600	SI-C650
Testina di stampa	µTFP4	µTFP4
Risoluzione (dpi)	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi
Numero di colori	4 colori	4 colori
Capacità inchiostro	80 ml	80 ml
Supporti utilizzabili	Etichette Matte/Glossy/ High Glossy e pellicola Matte/Glossy	Etichette Matte/Glossy/ High Glossy e pellicola Matte/Glossy
Porta I/O	Standard	Standard
Direzione di stampa	Bidirezionale o unidirezionale	Bidirezionale o unidirezionale
Lunghezza etichette	609,6 mm	609,6 mm
Dimensioni (L×P×A)	340×565×326 mm	444×512×326 mm
Velocità di stampa (intera larghezza)	119 mm/s (velocità max 300×600 dpi)	85 mm/s (velocità max 300×600 dpi)
	75 mm/s (velocità 600×600 dpi)	49 mm/s (velocità 600×600 dpi)
	48 mm/s (normale 600×600 dpi)	34 mm/s (normale 600×600 dpi)
	18 mm/s (qualità 600×1200 dpi)	13 mm/s (qualità 600×1200 dpi)
	8 mm/s (qualità max 1200×1200 dpi)	6 mm/s (qualità max 1200×1200 dpi)
Diametro rotolo	203,2 mm/8"	152,4 mm/6"
Larghezza carta	Da 25,4 a 112 mm	Da 25,4 a 215,9 mm
Larghezza di stampa	Fino a 108 mm	Fino a 211,9 mm



**Viale J. F. Kennedy, 188 - 50038 Scarperia e
San Piero (FI) Tel. 055 8430571**
www.sintesicom.it - sintesi@sintesicom.it