



United Barcode Systems

Etichettatura, Codifica e Marcatura

APL 35S

By United Barcode Systems

*The right choice*



# APL 35 SERIES

ETICHETTATURA AUTOMATICA DELLE CASSE



## CONNETTIVITÀ

Facile integrazione con qualsiasi EPR, MES, WMS, DBMS, ecc. tramite il middleware UBS LABMAN.

## ACCESSO AI MATERIALI DI CONSUMO

Sostituzione rapida e semplice del rotolo di etichette. Diametro massimo consentito 350 mm.

## VELOCITÀ

Fino a 90 etichette/min\*  
(fino a 180 etichette/min con il modello elettrico).

\*Dipende dalla velocità della linea, dal tipo di applicazione e dal design dell'etichetta.

## SOLUZIONE PER GLI INTEGRATORI



Apparecchiatura di etichettatura automatica progettata per l'integrazione e la comunicazione industriale (comunicazione multisegnale e connessione Ethernet).

## DISPLAY HMI

Schermo touch screen da 7" con interfaccia grafica di facile utilizzo per controllare i parametri dell'apparecchiatura e visualizzare le informazioni del processo di etichettatura in tempo reale.

## ETICHETTATURA PERSONALIZZATA

Il concetto modulare della Serie APL 35 consente l'applicazione di etichette in diverse posizioni della cassa: superiore, laterale, anteriore, posteriore, angolare, doppia etichetta, ecc.

## ETICHETTATURA ADATTABILE

Scegliete il tipo di applicazione più adatto a voi in base alle esigenze della vostra linea: soffio (blow), lineare (tamp), lineare con soffio (tamp-blow), rotativa o a strappo.

## MOTORE DI STAMPA

Compatibile con tutti i motori di stampa OEM presenti sul mercato (203dpi o 300dpi) a seconda delle vostre esigenze di integrazione ed etichettatura.

## TRACCIABILITÀ

Conforme agli standard di codifica e tracciabilità GS1 International (grado A e B per i codici a barre stampati).



# APL 35S / APL 35SI: ETICHETTATURA AUTOMATICA DELLE CASSE

Il sistema di etichettatura in tempo reale UBS più versatile per l'imballaggio secondario (scatole, pacchi, sacchi, vassoi, ecc.). Le molteplici configurazioni possibili sono state progettate in modo da poter essere integrate in qualsiasi linea di produzione.

ELETTRICO	
PLC	Standard (35s) - Siemens / Allen-Bradley (35si)
INTERFACCIA DISPLAY	HMI DA 7
ALIMENTAZIONE	110 / 240 VAC, 50 / 60 Hz
STANDARD DI SICUREZZA	Sicurezza a livello di PLC (arresto di emergenza)
PNEUMATICI	
APPLICAZIONE DI REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DEL CILINDRO	✓
VACUOSTATO (PERDITA DI ETICHETTA)	Regolato digitalmente
PRESSOSTATO (PERDITA ETICHETTA)	Regolato digitalmente
REGOLATORE DI FLUSSO DEL TUBO SOFFIANTE	Display standard (analogico)
REGOLATORE DI FLUSSO VACUOSTATO	✗ (opzionale)
SET POINT IN INGRESSO	✓
MECCANICO	
CAPACITÀ DEL ROTOLO DI ETICHETTE	300mm (11,8") - 350mm (13,8") opzionale
LARGHEZZA MASSIMA DELLE ETICHETTE	170mm (6,69")
SVOLGIMENTO	Tenditore di alimentazione della stampante
RIAVVOLGIMENTO	Motore con frizione
SISTEMA DI RIMOZIONE DELLA CARTA DI SUPPORTO	Clip
PROTEZIONE DEI SUPPORTI	✗ (opzionale)
PROTEZIONE CORPO ANTERIORE	✗ (opzionale)
PROTEZIONE DEL COMANDO	✗ (opzionale)
COMUNICAZIONI	
BALIZA	Esterno
ETHERNET	✗ (35 S) / ✓ Comunicazione e visualizzazione PLC
RILEVATORE DI FINE BOBINA	✓
INGRESSO PRESSOSTATO	✗ (opzionale)
USCITE STANDARD	7 segnali
INTEGRATORE PER STAMPANTE	✗ (opzionale 35 S) / ✓ Multisegnale (35 SI)
APPLICATORI	
VELOCITÀ PNEUMATICA	Fino a 90 etichette/min*.
VELOCITÀ ELETTRICO	Fino a 180 etichette/min*.
MODULO STAMPANTE	
MOTORE	ZEBRA, SATO
RISOLUZIONE DI STAMPA	203 - 300 DPI
ALIMENTAZIONE	110 / 240 VAC, 50 / 60 Hz
INTERFACCIA DATI	Ethernet, USB, RS232
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	De 5°C a 40°C
UMIDITÀ	20% a 85% senza condensa

## POSIZIONE DELL'ETICHETTA



## APPLICATORE DI ETICHETTE



Grazie alla nostra politica di miglioramento continuo, le specifiche dei nostri prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.

ITAPL35S/29112024



**United Barcode Systems**

Etichettatura, Codifica e Marcatura

[www.ubscod.it](http://www.ubscod.it)

Print & Apply Systems

