

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

PRESTAZIONI DI BASE

- Tecnologia di stampa: a trasferimento termico PRINT APPLY con nastro termico o direttamente su carta termica.
- Velocità di stampa: fino a 500 mm/s.
- Alta definizione di stampa (300 dpi).
- Dispositivo di risparmio nastro a trasferimento termico (Ribbon-saving).
- Diversi tipi di applicatori disponibili.

TESTI STAMPABILI

- Testi a caratteri alfanumerici; altezza dei caratteri programmabile da 1 a 70 mm.
- Fonts: interne standard Arial; Windows TrueType fonts. Normal, bold, italic. Stampa in positivo e negativo.
- Simboli e caratteri UNICODE nelle varie lingue (codifica UTF-8).
- Codici a barre: EAN-13, EAN-8, EAN-128, UPC-A, 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128 (A, C), ITF-14, PARAF, HIBC-43, Binary.
- Codici 2D: Datamatrix e PDF417.
- Grafica: trasmissione tipo Bit-image bianco/nero con compressione Eidos per il miglior sfruttamento della memoria. BMP, PNG, TIF, JPG, PCX.
- Orientamento dei testi nei 4 quadranti.
- Funzione di evidenziazione dei testi per stampa di allergeni ed ingredienti. Questa funzione richiede l'uso di EASYCODE® versione "ridotta" o "database".

CONSOLLE DI IMPOSTAZIONE DATI (UNITÀ ELETTRONICA)

- Display grafico a colori TFT con touchscreen da 5,7".
- Microprocessore ARM. Tecnologia SMD con programma e testi registrati in memoria Flash.
- Porta RS232.
- Porta ETH-LAN per connessione a rete Ethernet LAN 10/100.
- Porte USB HOST per gestione memoria portatile USB e dispositivi Flashreader.
- Possibilità di connessione alla rete Wi-Fi mediante adattatore esterno opzionale.

CONFIGURAZIONI DI SISTEMA

Stand alone.

La stampante è in grado di operare anche senza collegamento diretto ad un computer. I dati vengono conservati in memorie non volatili e nuovi testi possono essere immessi nella stampante tramite USB memory card.

On Line.

Il collegamento ad un computer remoto può avvenire in tre modalità differenti.

- Collegamento seriale tipo RS232 (programmabile fino a 115.200 baud). RS422 opzionale.
- Collegamento con rete Ethernet con porta ETH-LAN integrata.
- Collegamento con rete wireless 802-11g mediante adattatore esterno.

INTERFACCIA A SEGNALI LOGICI CON MACCHINA OPERATRICE

- SYNC-24: segnali digitali di sincronismo.
- Segnali logici completamente opto-isolati (4 ingressi e 4 uscite).

SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLA STAMPANTE

EASYCODE® è il potente programma software realizzato da EIDOS che permette l'impostazione, memorizzazione, modifica e stampa dei testi in forma facilitata e guidata per l'operatore.

La stampante si interfaccia anche con tutti gli altri principali programmi

di creazione di etichette (CODESOFT®, LABELVIEW®, EASYLABEL®, NICELABEL®, BARTENDER®, BARONE®) tramite un emulatore di tipo SATO e ZEBRA ZPLII.

R.F.I.D.

Le nuove Printess sono predisposte per la codifica delle "smart-labels" (tags). Dopo la stampa, l'etichetta è portata sul tampone applicatore e qui codificata in radiofrequenza. L'etichetta viene letta per verifica e, in caso di errore, viene scartata (a mezzo di dispositivo scartatore incor-

porato). L'etichetta viene poi applicata automaticamente sull'oggetto (pallet) e verificata una seconda volta. La codifica è conforme al più recente standard per tags UHF (EPC Global Class1 Gen2).

ALIMENTAZIONI ESTERNE

- Elettrica: 220V ca 50Hz o 110V a.c 60Hz.
- Potenza: 350 VA max.
- Aria compressa: 6 Bar regolata, de-lubrificata e filtrata.
- Consumo: 40 l/min di picco.

CONDIZIONI AMBIENTALI

- Temperatura ambiente: da 5°C a 40°C.
- Umidità relativa: da 10% a 70% non condensante.

NORMATIVA DI SICUREZZA

Il sistema è rispondente alle vigenti normative in merito alla "Sicurezza delle Macchine" e alla marcatura CE.

Per approfondimenti e ulteriori informazioni: www.eidos.eu