

# Modello **9450 S**

PROTEZIONE DELLA TRACCIABILITÀ, IGIENE, VERSATILITÀ.

### IL MARCATORE PER IL SETTORE DELLE BEVANDE

## PROTEZIONE DELLA TRACCIABILITÀ, PER TUTTO IL PROCESSO, FINO AL CLIENTE FINALE

Ottimizzate il TCO\* ed i costi operativi fino al 30%. Appositamente sviluppato per il settore delle bevande, il 9450 S è molto di più di un marcatore rapido! Questo modello combina tecnologia avanzata e know-how per garantire la marcatura corretta del prodotto, fino alla consegna al cliente!





RIDUZIONE **DEL TCO** 

fino al 30%\* Ottimizzazione dei consumi di additivi e di energia.



TECNOLOGIA MARK & READ direttamente disponibile

sull'interfaccia utente per verificare l'esattezza del codice ed evitare il richiamo dei prodotti e gli sprechi.

LA PROGETTAZIONE INTELLIGENTE

del sistema di gestione dei materiali di consumo riduce gli errori e non richiede alcuna impostazione.

### ASPETTATIVE DI IGIENE ELEVATE, UNA SOLA SOLUZIONE DI PULIZIA: 9450 S

Lavaggio secondo le esigenze. Il marcatore 9450 S sarà sempre operativo, indipendentemente dall'intensità della pulizia e dalle condizioni di umidità ambientale.

Il cabinet IGIENICO interamente in acciaio inossidabile, privo di zone di ritenzione, permette un LAVAGGIO EFFICACE (protezione completa IP56/IP66).





Vetro a perdere o a rendere



Inchiostro permanente anticontraffazione



Repetto ad att.

totale di utilizzo).

fotal Cost of Ownership (costo

Inchiostro indelebile



Un solo inchiastro numerosi prodotti

### PER QUALSIASI ESIGENZA DI CODIFICA, UNA SOLUZIONE D'INCHIOSTRO VERSATILE

Per la codifica di qualsiasi prodotto, è necessario UN solo inchiostro! Lattine, bottiglie di vetro e PET, sacchetti, brick per prodotti alimentari liguidi, ecc. TUTTE le operazioni di codifica sono eseguite con lo stesso marcatore 9450 S ad alta velocità e lo stesso inchiostro nero, ad alta aderenza ed essiccazione rapida.



indipendentemente dalle dimensioni dell'imballaggio, dalla superficie di stampa, dal tipo di supporto, dal trattamento del prodotto (pastorizzazione) e dalla velocità.

MARCATURA DEL CODICE SU DUE RIGHE PER 120,000 contenitori o imballaggi all'ora, senza errori!



PROMUOVETE IL VOSTRO MARCHIO e implementate le vostre iniziative marketing e campagne pubblicitarie, inserendo semplicemente una chiave USB.



OFFERTA SUPPLEMENTARE DI INCHIOSTRI AD ALTA PERFORMANCE E CONTRASTO ELEVATO per supporti in vetro scuro, compreso vetro a



#### SPECIFICHE TECNICHE - 9450 S

#### SPECIFICHE DI STAMPA

- Testa di stampa monogetto
- Testa G (riscluzione di stampa: 71 dpi) o testa M (risoluzione di stampa: 115 dpi)
- Fino a 5 linee di stampa
- Velocità di stampa: fino a 1.000 m/min.
- Altezza del font compresa tra 5 a 32 dot
- Altezza del carattere compresa tra 1 e 11.2 mm
- Ampia scelta di codici a barre 1D e 2D: Codici a barre EAN8/EAN13/ GS1-128/UPC/V UPCE, codice 39, codice 128, interleaved 2/5, Datamatrix, codice QR
- Ampia sceita di caratteri: Latino, arabo, cirillico, ebraico, giapponese, cinese, coreano, ecc.

#### **INCHIOSTRI**

- Un inchiostro nero versatile per tutti i supporti di bevande: vetro (RGB, OWB), PET, PET a rendere, brick per prodotti alimentari liquidi, lattine, cappucci, sacchetti, pellicola retraibile, cartone, cartone ondulato, carta
- Ampia gamma di inchiostri: inchiostro bianco e arancione per vetro e pastorizzazione, inchiostro nero MEK-free, inchiostri permanenti ad alta aderenza per cartoni per liquidi e cappucci PE e inchiostri anticontraffazione

#### CARATTERISTICHE OPERATIVE

- Archivio messaggi (fino a 1.000 messaggi)
- Interfaccia operatore/macchina internazionale con un'ampia scelta di lingue
- Largo touchscreen a colori da 7 pollici con visualizzazione WYSIWYG: indicazione in tempo reale dell'autonomia di stampa espressa in ore ed in numero di messaggi; sistema di assistenza e di allarme integrato; stampa e gestione semplificata dei messaggi; creazione di profili utente; monitoraggio dei consumi e della disponibilità del marcatore
- ► Porte USB e SD
- Qualità di stampa garantita grazie al Jet Speed Control
- Selezione automatica dei font, secondo la velocità di stampa e la distanza testa di stampa/oggetto
- Cartucce sigillate da 0,8 litri, con sistema a prova di errore
- Rapida connessione/sconnessione degli accessori (fotocellula, allarme, encoder). Connessione master/slave.
- Interfaccia Ethernet
- Gestione specifica della data (funzione di arrotondamento della data)

#### ALTRE CARATTERISTICHE

- ► Peso: 25 kg
- Montaggio table-top o verticale
- Cavo ombelicale da 3 m ultra flessibile
- Cabinet e involucro della testa di stampa in acciaio inossidabile.
- Livello di protezione dalla polvere/umidità: IP56 non richiede l'allacciamento all'aria compressa
- Range di temperatura operativa: da 0 a 45 °C secondo il modello e l'inchiostro utilizzato
- ▶ Umidità: dal 10 al 90% senza condensa.
- Alimentazione elettrica: 100-120 V c 200-240 V con commutazione automatica; frequenza 50/60 Hz; potenza 60 VA

#### OPZIONI

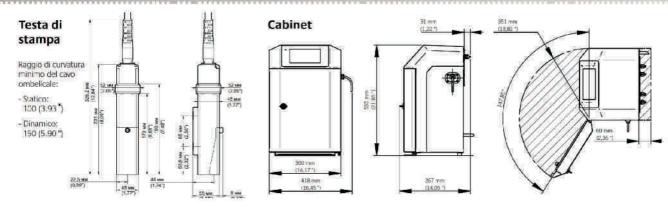
- Funzione di codifica promozionale e soluzione Mark & Read
- ► 9450 Sc per inchiostri pigmentati
- ► Cavo ombelicale da 6 m ultra flessibile
- ► Protezione IP66 (richiede l'allacciamento all'aria compressa)
- Modo ultra rapido per una codifica ad alta velocità
- ► Kit di estensione dell'autonomia
- ► Kit di pressurizzazione della testa di stampa
- Connessione RS-232/422, interfaccia parallela, numerose porte I/O che consentono la gestione remota

#### **ACCESSORI**

- Supporti del marcatore: Piedini per un rapido cambiamento del formato (acciaio inossidabile o alluminio), ripiano o squadra per il montaggio a muro
- Piedino per la testa di stampa (acciaio inossidabile) con diverse staffe di fissaggio
- Fotocellule; encoder; segnali d'allarme (24 V)

#### SOFTWARE

- ► Compatibile con CoLOS Create Professional e CoLOS Enterprise
- Creazione di logo con CoLOS Graphics
- Compatibilità con i protocolli degli OEM: riempitrici TetraPak, Krones Checkmat, Sidel, ecc.
- Compatibile con la norma Weihenstephan



L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso



Via F. Lippi 22/E - 50038 Scarperia (FI)
Tel. 055 8430571 - Fax 0550846646
sintesi@sintesicom.it - www.sintesicom.it









