

9 4 5 0

SEMPLICEMENTE EFFICIENTE





Se migliorare l'efficienza dei processi produttivi è una delle vostre priorità, il nuovo marcatore 9450 è pensato per voi. Il nuovo Markem-Imaje 9450 è progettato per offrire una totale **disponibilità**, mantenere **cadenze di produzione elevate** e **proteggere ogni prodotto con il codice giusto!**

STAMPATE DI PIÙ: L'EFFICIENZA È INTEGRATA ■ ■ ■

Senza pensieri grazie al design migliorato e alla facilità di utilizzo

ROBUSTEZZA PROVATA

Ottimizzate le vostre performance di produzione. Disponibilità del 99,9%⁽¹⁾.

Il nostro team di ingegneri locale sarà lieto di assistervi e vi fornirà pezzi di ricambio e materiali di consumo originali.

Progettazione intelligente. Costo totale compreso.

Progettato per diminuire il costo totale (TCO), il marcatore 9450 offre una riduzione fino al 20%⁽²⁾ dei materiali di consumo, di energia (nessuna necessità di aerazione dell'impianto) ed ottimizza le spese correlate alla gestione dei rifiuti.

Igiene. Lavaggio efficace (protezione IP56 di serie, IP66 in opzione). Installatelo dove volete! Lavaggio con getto d'acqua sotto pressione e detergente industriale sono sufficienti per soddisfare i requisiti di igiene.

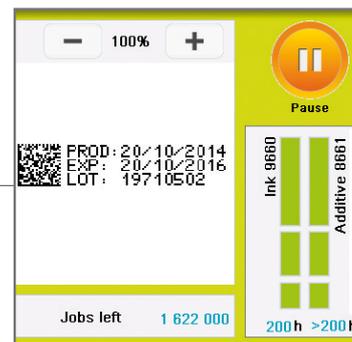
Meno pulizia, risparmio di tempo. La nuova testa di stampa monoblocco in acciaio inossidabile facilita la pulizia, senza difficoltà, quando è necessario.

Spegnetelo e mettetelo fuori linea anche per settimane. **AL riavvio**, il sistema automatico di pulizia garantisce la perfetta stabilità del getto d'inchiostro.

UTILIZZO FACILE E SENZA ERRORI

Avvio in pochissimi minuti e operatività non stop per 3 turni. Navigazione touch screen facile e intuitiva.

Sistema di gestione dei materiali di consumo intelligente, senza configurazione. Grazie al design innovativo della cartuccia, non è più possibile commettere errori di configurazione. La gestione dei materiali di consumo è automatica, pulita e totalmente sicura. Non si rischia di codificare il prodotto con l'inchiostro sbagliato o di inserire la cartuccia non adatta.



Produzione senza interruzioni. La visualizzazione precisa del livello dei materiali di consumo e la loro sostituzione efficiente, senza fermi macchina, permettono di non perdere tempo di produzione prezioso!



(1) Si prega di contattare la filiale locale Markem-Imaje per maggiori informazioni sui nostri service pack.
(2) Rispetto ad altri prodotti della stessa categoria.

AUMENTATE LE VOSTRE CAPACITÀ DI CODIFICA. 20% PIÙ VELOCE⁽²⁾ ■ ■ ■

L'ampia scelta di codici e di opzioni di materiale di consumo offre la tracciabilità necessaria e consente di supportare adeguatamente le operazioni marketing



SCEGLIETE IL CODICE DI CUI AVETE BISOGNO PER RAGGIUNGERE I VOSTRI OBIETTIVI DI MARKETING

Funzioni di codifica promozionale e di serializzazione per realizzare le iniziative marketing e aiutarvi ad implementarle facilmente sin dalla fase iniziale. Ampia scelta di codici, compresi codici a barre, stampa su più righe, loghi, caratteri specifici (arabo, giapponese, cinese, ecc.), indipendentemente dalla dimensione e dalla risoluzione desiderata.



REALIZZATE I VOSTRI OBIETTIVI DI TRACCIABILITÀ E SOSTENIBILITÀ

Ampia scelta di inchiostri ad elevata aderenza e contrasto e di inchiostri colorati per garantire la giusta codifica dei prodotti; il contrasto è garantito e il codice non si cancella. Inoltre, è disponibile una **gamma di inchiostri eco-friendly** che soddisfano i requisiti di sostenibilità e che forniscono soluzioni anti-contraffazione.



MIGLIORE USER EXPERIENCE PER L'OPERATORE PER RIDURRE GLI SPRECHI E I RICHIAMI DEI PRODOTTI . . .

Interventi in un solo step. Codifica sicura

TOUCH SCREEN A COLORI DI SERIE

Il miglioramento comprovato dell'ergonomia per l'utente inizia sulla punta delle dita, grazie allo schermo touch da 7 pollici e all'interfaccia intuitiva.



CONFIGURAZIONE SICURA DELLA CODIFICA

Il sistema di guida online in lingua locale accompagna l'operatore passo dopo passo per garantire che la codifica sia esattamente quella voluta.

CONTENIMENTO DEI COSTI DI ESERCIZIO GRAZIE AL SISTEMA DI MONITORAGGIO INTELLIGENTE

I menu dell'interfaccia utente permettono l'accesso alla cronologia dei dati di manutenzione e produzione, compresi i tassi di disponibilità, il consumo di additivo e gli avvisi in tempo reale.

L'accesso dell'operatore e la gestione della password possono essere configurati secondo le esigenze specifiche per un maggior controllo.

MARK & READ. CODIFICA SICURA.

L'integrità del codice viene verificata automaticamente grazie al nuovo sistema di visione integrato Mark & Read⁽³⁾. **Controllo totale.** Tempi ridotti, spreco di materiale limitato.



9450

Progettato per supportare il miglioramento dell'efficienza totale dell'impianto (OEE)

Non lasciate che il marcatore rallenti la vostra attività. Il 9450 è più rapido del 20% rispetto a qualsiasi altro marcatore del mercato della stessa categoria.

Non scendete a compromessi sulla qualità e non rischiate errori di tracciabilità Il nostro nuovo sistema Mark & Read garantisce che ogni codice sia verificato sistematicamente e che il prodotto sia identificato in modo sicuro.

Mantenete sotto controllo i costi. Progettato per diminuire il costo totale (TCO), il marcatore 9450 vi aiuta a sfruttare tutte le più recenti innovazioni tecniche per ottimizzare il consumo dei prodotti, nonché le spese di manutenzione e di gestione dei rifiuti.

Appositamente sviluppato per le vostre linee di produzione, il marcatore 9450 può essere facilmente integrato e gestito a livello centrale attraverso il pacchetto software CoLOS di Markem-Imaje. Monitoraggio automatico e gestione centralizzata garantiscono la trasparenza delle attività di codifica e vi aiutano a ottimizzare l'efficienza totale dell'impianto (OEE).

IL CODICE CHE VUOI PER GARANTIRE SICUREZZA E TRACCIABILITÀ

Le nostre soluzioni comprendono inchiostri anti-contraffazione, inchiostri indelebili con elevati livelli di contrasto e aderenza, disponibili per numerosi supporti



PER PROMUOVERE IL VOSTRO MARCHIO E REALIZZARE LE VOSTRE CAMPAGNE MARKETING

Le nostre soluzioni comprendono funzioni di codifica promozionale e serializzazione integrate



PER TUTELARE IL VOSTRO MARCHIO

Le nostre soluzioni comprendono inchiostri eco-friendly, inchiostri termocromici e numerose e avanzate tipologie di logo.



SPECIFICHE DI STAMPA

- ▶ Testa mono-getto
- ▶ Testa G (risoluzione di stampa 71 dpi)
- ▶ Testa M (risoluzione di stampa 115 dpi)
- ▶ Fino a 5 linee di stampa
- ▶ Velocità di stampa: fino a 6,6 m/s
- ▶ Fonti da 5 a 32 punti
- ▶ Altezza dei caratteri: da 1,2 a 11,2 mm
- ▶ Ampia scelta di codici a barre 1D e 2D (codici a barre EAN8/ EAN13/ UPCA/UPCE, codice 39, interleaved 2/5, Datamatrix e codice QR)
- ▶ Ampia scelta di caratteri: caratteri latini, arabi, cirillici, giapponesi, cinesi, coreani, ecc.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ▶ Archivio messaggi (fino a 1 000 messaggi)
- ▶ Interfaccia operatore internazionale con un'ampia scelta di lingue disponibili
- ▶ Touch screen 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, creazione di profili utenti e monitoraggio dei consumi e della disponibilità del marcatore
- ▶ Porte USB e SD
- ▶ Qualità di stampa garantita grazie al Jet Speed Control (controllo della velocità del getto)
- ▶ Selezione automatica delle fonti a seconda della velocità di stampa e della distanza tra testa e oggetto
- ▶ Ampia scelta di inchiostri: multiuso, ad alta performance; disponibili anche inchiostri a base d'alcool, privi di chetone e MEK
- ▶ Cartucce sigillate da 0,8 litri con sistema di sicurezza anti-errore
- ▶ Connessione e disconnessione rapida degli accessori (fotocellula, allarme e encoder)
- ▶ Connessione master-slave
- ▶ Interfaccia Ethernet
- ▶ Gestione specifica della data (funzione di arrotondamento della data)

ALTRE CARATTERISTICHE

- ▶ Peso: 25 kg
- ▶ Integrazione della stampante su ripiano o supporto verticale
- ▶ Ombelico ultra-flessibile da 3 metri
- ▶ Cabinet e involucro della testa di stampa interamente in acciaio inossidabile
- ▶ Livello di protezione polvere/acqua: IP56 non necessita dell'allacciamento all'aria compressa
- ▶ Temperatura di funzionamento: da 0 a 40 °C a seconda dell'inchiostro utilizzato
- ▶ Tasso di umidità: dal 10 al 90% senza condensa
- ▶ Alimentazione elettrica: 100-120 volt o 200-240 volt con commutazione automatica; frequenza 50/60 Hz; potenza 60 VA

OPZIONI

- ▶ Funzione di codifica promozionale e "Mark & Read"
- ▶ Protezione IP66 (necessita dell'allacciamento all'aria compressa)
- ▶ 9450 c per inchiostri pigmentati
- ▶ Modalità ultrarapida per stampa ad alta velocità
- ▶ Kit di pressurizzazione della testa
- ▶ Connessione RS-232/422, interfaccia parallela, numerose porte di ingresso /uscita che consentono la gestione a distanza
- ▶ Ombelico ultra-flessibile da 6 metri

ACCESSORI

- ▶ Supporti marcatore: piedino di supporto (acciaio inossidabile o alluminio) ripiano o squadra per il montaggio a muro
- ▶ Supporto testa (acciaio inossidabile)
- ▶ Fotocellule
- ▶ Encoder
- ▶ Allarme luminoso (24 V)

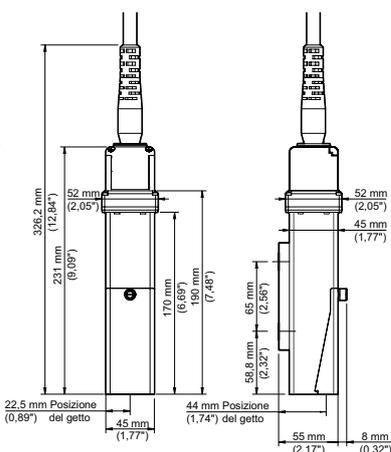
SOFTWARE PC

- ▶ Compatibile con CoLOS Create Professional e CoLOS Enterprise
- ▶ Creazione di logo con CoLOS Graphics

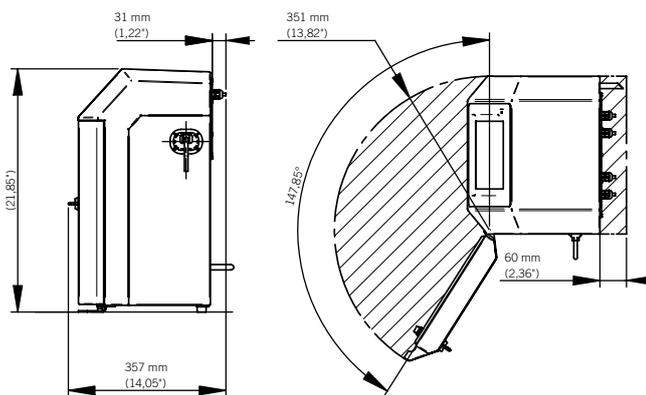
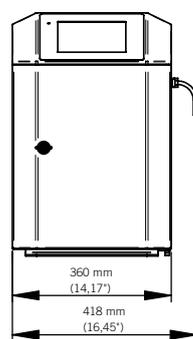
Testa di stampa

Raggio minimo di curvatura dell'ombelico:

- Statico: 100 (3,93")
- Dinamico: 150 (5,90")



Cabinet



Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso la progettazione e/o le specifiche dei nostri prodotti.