

SmartDate X40 / SmartDate X40-IP

codificatori a trasferimento termico ■ ■ ■



L'impegno di Markem-Imaje: trasferire maggiore valore aggiunto.

Markem-Imaje, convinta che il costo complessivo di gestione e l'ambiente siano essenziali nella progettazione dello SmartDate X40, è fermamente impegnata a si impegna nel continuo miglioramento degli standard della tecnologia a trasferimento termico. SmartDate X40 è una soluzione di codifica avanzata e intuitiva che permette un controllo dei costi a lungo termine, con una progettazione eco sostenibile, garantisce una maggiore disponibilità della macchina e migliori performance di stampa sulla linea anche nelle condizioni ambientali più difficili.

Riduzione dei costi

- Ottimizzazione dell'utilizzo del nastro, grazie all'ampia gamma di larghezze disponibili, da 20 a 55 mm.
- Software CoLOS® Create 5.0 con la funzionalità di ottimizzazione automatica dell'utilizzo del nastro.
- Le funzioni brevettate di risparmio nastro consentono di ridurre al minimo il consumo.
- Opzione della testa di stampa da 32 mm a basso costo (standard 53 mm) per le applicazioni che richiedono una larghezza del nastro inferiore a 35 mm.
- Il nastro standard da 1100 m riduce le operazioni di sostituzione e il costo per stampa.



Ottimizzazione delle operazioni

- Sono visibili in tempo reale su display informazioni sulla percentuale di disponibilità del codificatore, lo stato del nastro e l'individuazione dei "punti di stampa" difettosi.
- Nastro standard lungo 1.100 metri, per una maggiore autonomia di funzionamento.
- Funzionalità di immissione dei dati intelligente per una gestione dei processi semplice e sicura e conseguente riduzione degli errori.
- Software CoLOS® Create 5.0 intuitivo, per una creazione semplificata dei messaggi.



Elevata performance di stampa

- Introduzione di una nuova testa di stampa "intelligente" con configurazione automatica ed individuazione dei "punti di stampa" difettosi per una qualità ottimale.
- Funzionalità di stampa di codici promozionali in opzione per consentire la stampa di un codice univoco su ogni confezione.
- Velocità di stampa fino a 600 mm/s.
- Risoluzione di alta qualità a 300 dpi.

Affidabilità garantita

- Garanzia senza confronti sulle teste di stampa*.
- Nessun intervento preventivo di manutenzione grazie a funzionalità innovative e robuste, tra cui il trascinamento diretto del nastro e un migliore design delle cassette, che non includono parti soggette ad usura.
- Eccellente tasso di disponibilità d'uso che può raggiungere il 99,6%** senza assistenza, grazie al nastro standard lungo 1.100 metri.
- Opzione di protezione IP per le condizioni ambientali più difficili e per la pulizia frequente con acqua pressurizzata.



Rispetto dell'ambiente

- Riduzione del consumo d'aria a 0.4 ml/per stampa a 2,5 bar.
- Riduzione fino al 50% del consumo di energia.
- Riduzione fino al 20% dello spreco di nastro, grazie alla nuova concezione del formato standard.
- Migliore efficienza energetica grazie alle funzionalità di risparmio di energia integrate al controller.


markem·imaje
a DOVER company

Specifiche di stampa ■ ■ ■

- Velocità di stampa:
 - Intermittente: fino a 600 mm/s
 - Continua: da 10 a 600 mm/s
- Area di stampa:
 - Intermittente: 53 mm o 32 mm x 75 mm
 - Continua: 53 mm o 32 mm x 100 mm
- Caratteristiche di stampa:
 - Configurazione automatica delle teste di stampa
 - Individuazione dei "punti di stampa" difettosi
 - Modalità di funzionamento intermittente e continua
 - Configurazione posizionamento codificatore (destra o sinistra) facilmente modificabile, senza parti aggiuntive
 - Distanza media tra le stampe 0,5 mm
 - Numeri di serie e codici turno aggiornati automaticamente
 - Disponibilità di vari campi per inserimento manuale di dati variabili alfanumerici
- Modalità risparmio nastro:
 - Stampa radiale
 - Stampa interlacciata
 - Stampa con segnali multipli
 - Stampa con avanzamento negativo del nastro
- Altre caratteristiche di stampa: supporto font True Type, inclusi simboli e caratteri non latini. Stampa in tempo reale di ora e data e aggiornamento automatico date di scadenza. Codici a barre: ITF, Codice 39, Codice 128, GS1 128 (ex EAN 128), EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS lineare, PDF 417, ID Matrix, QR e codici a barre Composite RSS

Caratteristiche principali ■ ■ ■

- Interfaccia utente: Touch-screen monocromatico o LCD a colori per la selezione di immagini, l'immissione di dati variabili, la diagnostica e la configurazione del sistema
- Funzionalità master/slave per consentire il controllo di un massimo di 4 slave
- Antepima WYSIWYG dell'immagine stampata, visualizzazione in tempo reale dell'autonomia di stampa indicato in ore e numero di stampe
- Diagnostica completa
- Indicatori di stato a LED sulla stampante
- Schema di inserimento del nastro per velocizzarne i cambi
- Interfaccia hardware:
 - Ingressi: "Print go" e un ingresso configurabile
 - Uscite: Errore, avviso e due uscite configurabili
- Interfaccia software:
 - USB per scaricare immagini, impostazioni e file dati
 - RS232, standard di comunicazione Ethernet
 - Protocolli di comunicazione per PC, PLC e confezionatrici, inclusa interfaccia web per controllo in remoto

Software ■ ■ ■

- Incluso, a titolo gratuito, CoLOS® Create 5.0 per la creazione di messaggi semplici; compatibile con i software CoLOS® Create Pro e Enterprise versione 4, o superiore

Altre caratteristiche ■ ■ ■

- Materiali di consumo: nastro a trasferimento termico disponibile in diversi tipi e colori
- Lunghezza massima del nastro: 1.100 m
- Larghezza minima del nastro: 20 mm
- Larghezza massima del nastro: 55 mm
- Peso:
 - Stampante: 7,8 kg
 - Controller a colori: 4,5 kg
 - Controller monocromatico: 4,0 kg
- Alimentazione elettrica: 90 - 264 V, con commutazione automatica; frequenza 47 - 63 Hz; potenza 150 VA
- Alimentazione aria: 6 bar/90 psi (max.) asciutta, non contaminata
- Consumo aria: ridotta a 0,4 ml/ per stampa a 2,5 bar
- Temperatura di funzionamento: da 0 a 40°C
- Umidità: da 10% a 90% (senza condensa)

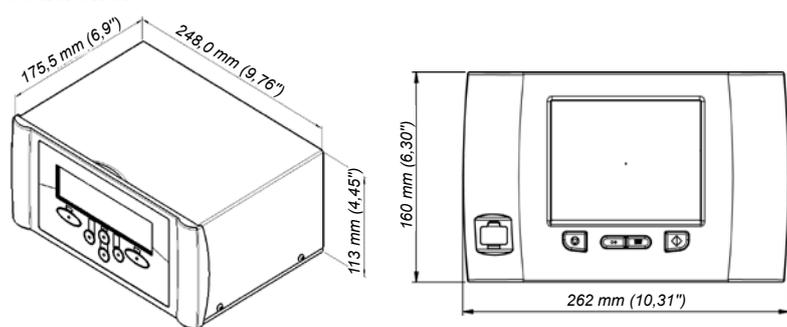
Opzioni ■ ■ ■

- Interfaccia utente web per integrazioni OEM
- Opzione di protezione IP disponibile per la pulizia completa con acqua pressurizzata
- Unità di controllo OEM per un'integrazione semplice

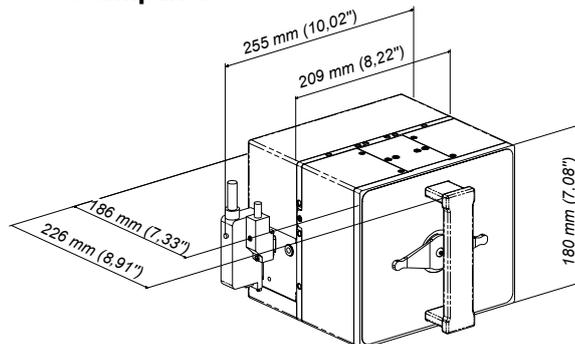
Accessori ■ ■ ■

- Supporti di montaggio
- Encoder
- Kit opzionale per aumentare l'indice di protezione IP sugli SmartDate X40 già installati per SmartDate X40

Controller



Stampante



Per maggiori informazioni, visitate www.markem-imaje.it



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