

Codificatori a trasferimento termico ■ ■ ■

L'impegno di Markem-Imaje: trasferire maggiori performance.

Progettato per le applicazioni più esigenti e con volumi importanti, il codificatore a trasferimento termico SmartDate X60 offre un'altissima qualità di stampa a velocità ultra rapide. La sua testa termica a lunga durata è in grado di stampare codici a 300 dpi su film flessibile per imballaggio a una velocità che raggiunge i 350 pacchetti al minuto. Facile da installare e semplice, l'interfaccia utente facilita l'accesso alle informazioni di stampa e permette l'adattamento dei codici durante la produzione migliorando il tasso di disponibilità. I vantaggi tangibili del codificatore SmartDate X60 hanno un solo obiettivo: ottimizzare le vostre performance.



Performance di stampa elevate

- Stampa ad alta velocità, fino a 1.000 mm/s, con una risoluzione effettiva di 300 dpi.
- Eccellente qualità di stampa con i nastri a base di resina fino a 600 mm/s e migliore qualità per applicazioni complesse.
- Modalità per stampare ad elevato numero di pezzi al minuto su packaging di piccole dimensioni.
- Stampa diretta su ogni pacchetto di codici promozionali unici, compresi i codici QR.



Affidabilità provata

- Garanzia senza confronto di 12 mesi sulle teste di stampa*.
- Nessun intervento di manutenzione preventiva grazie a un design robusto e all'eliminazione dei componenti soggetti ad usura.
- Servizio Exchange per garantire una risposta e una consegna rapida dei pezzi di ricambio ricondizionati**.

Riduzione dei costi

- Modalità di stampa con ottimizzazione del nastro che permette una riduzione del 20% dei consumi del nastro.
- Testa di stampa termica a lunga durata.
- Vasta gamma di nastri per stampa a contatto alimentare indiretto, con larghezze comprese tra 20 mm e 55 mm.
- Software CoLOS® Create 5.0 per la realizzazione di messaggi semplici.



Ottimizzazione delle operazioni

- Nuovo nastro standard da 1.100 m per ridurre i cambi nastro e migliorare il costo per stampa.
- Funzione di modifica del messaggio sull'interfaccia utente, senza necessità di un computer portatile.
- Rilevamento dei punti difettosi per adattare il messaggio ed evitare i punti mancanti.
- Configurazione automatica delle teste di stampa per un tasso di disponibilità maggiore e una qualità di stampa ottimale.

Iniziative per l'ambiente

- Riduzione fino al 20% dello spreco di nastro.
- Riduzione dei consumi d'aria fino a 0,47 ml per stampa a 3 bar.
- Funzionalità di risparmio energetico per ridurre i consumi fino al 50%.



markem·imaje

a DOVER company

Specifiche di stampa ■ ■ ■

- Velocità di stampa:
 - Intermittente: fino a 700 mm/s
 - Continua: da 10 a 1.200 mm/s (combinata)
 - Continua: da 10 a 1.800 mm/s (shuttle)
- Area di stampa:
 - Intermittente: 53 mm x 75 mm
 - Continua: 53 mm x 150 mm (combinata)
 - Continua: 53 mm x 100 mm (shuttle)
- Funzioni di stampa:
 - Configurazione automatica delle teste di stampa
 - Rilevamento dei punti difettosi e adattamento del messaggio
 - Modalità di funzionamento combinata intermittente e continua
 - Facile configurazione dell'orientamento del codificatore (sinistra o destra) senza componenti supplementari
 - Distanza media tra stampe fino a 0,5 mm
 - Numeri di serie e codici turno aggiornati automaticamente
 - Campi di acquisizione a variabili multiple con testo alfanumerico
- Modalità di risparmio nastro:
 - Stampa radiale
 - Modalità digitale di risparmio del nastro
 - Stampa interlacciata
 - Stampa con attivazione di segnali multipli
 - Stampa con avanzamento negativo del nastro
- Specifiche di stampa:
 - Supporto integrale dei font True Type, compresi caratteri e simboli non latini.
 - Stampa della data e dell'ora in tempo reale e aggiornamento automatico delle date di scadenza
 - Codici a barre: ITF, Codice 39, Codice 128, 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 LCD a colori per la selezione e la modifica dei messaggi, l'acquisizione di dati variabili, la diagnostica e la configurazione del sistema; schermo monocromatico su richiesta
- Anteprima di stampa WYSIWYG del messaggio stampato, visualizzazione in tempo reale dell'autonomia di stampa indicata in ore e numero di stampe
- Funzione completa di diagnosi, comprendente le statistiche delle teste di stampa
- Spie a LED indicanti lo stato della stampante
- Schema di inserimento rapido del nastro
- Interfaccia hardware:
 - Ingressi: "Print go" e un ingresso configurabile
 - Uscite: guasti, allarmi e due uscite configurabili
- Interfaccia software:
 - Porta USB per il download di messaggi, di file di parametri e di dati
 - Comunicazioni RS232 ed Ethernet di serie
 - Protocolli di comunicazione per PC, PLC e confezionatrici programmabili, in particolare server web completo per controllo remoto

Software per PC ■ ■ ■

- Include gratuitamente CoLOS® Create 5.0 per la progettazione di messaggi semplici; compatibile con i software CoLOS® Create Professional e CoLOS Enterprise

Altre caratteristiche ■ ■ ■

- Forniture: nastro di trasferimento termico disponibile in diverse qualità e colori, compresi nastri certificati per "contatto alimentare indiretto"
- Lunghezza massima del nastro: 1.100 m
- Larghezza minima del nastro: 20 mm
- Larghezza massima del nastro: 55 mm
- Peso:
 - Stampante: 7,9 kg
 - Controller colore: 4,8 kg
 - Controller monocromatico: 4 kg
- Alimentazione elettrica: 90 - 264 V con commutazione automatica; frequenza 47-63 Hz; potenza 150 VA
- Consumi d'aria: 0,47 ml per stampa a 3 bar
- Range di temperature operative: da 0 a 40 °C
- Umidità: 10 % al 90 % senza condensa

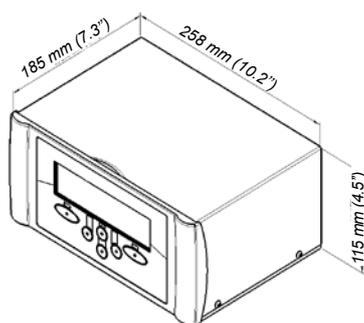
Opzioni ■ ■ ■

- Interfaccia utente web per integrazione OEM

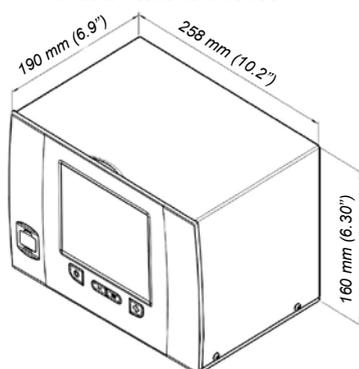
Accessori ■ ■ ■

- Supporti di montaggio
- Encoder

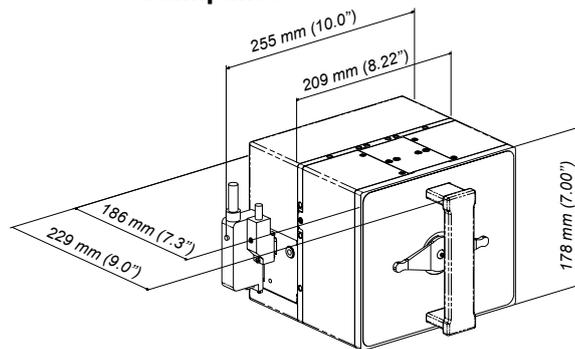
Controller monocromatico



Controller a colori



Stampante



Per maggiori informazioni www.markem-imaje.it



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