

# MODELLO SmartDate X60

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

- 18 mesi di garanzia standard, la migliore offerta del settore\*, con estensione possibile fino a 60 mesi.
- 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

## Caratteristiche del codificatore SmartDate® X60 ■ ■ ■

### 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

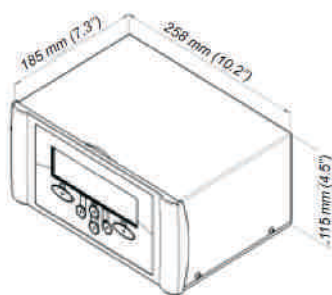
### Opzioni ■ ■ ■

- Interfaccia utente web per integrazione OEM

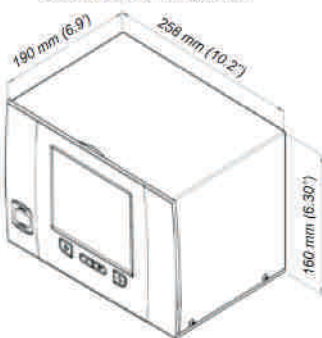
### Accessori ■ ■ ■

- Supporti di montaggio
- Encoder

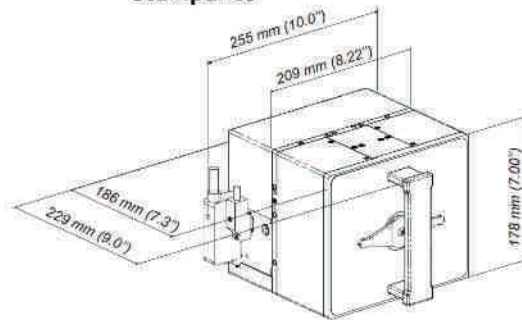
#### Controller monocromatico



#### Controller a colori



#### Stampante



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

Soluzioni per l'industria  
**SINTESI** S.r.l.

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



markem·imaje

A DOVER COMPANY