

### Stampa a trasferimento termico

Progettato per le più esigenti applicazioni a grande volume, il codificatore SmartDate X65 offre una soluzione di codifica ad alta risoluzione su imballaggi flessibili con cadenze di produzione fino a 455 confezioni al minuto. L'intuitiva interfaccia utente da 10,1" rende facili e veloci le operazioni quotidiane e attraverso i report MI Sigma fornisce tutte le informazioni necessarie per ottimizzare e migliorare l'efficienza globale dell'impianto (OEE).

### L'esperienza SmartDate migliora ancora

- Tracciabilità ottimizzata dei dati OEE**  
 Il codificatore può essere configurato per monitorare direttamente dalla schermata iniziale le 5 principali metriche di produzione, come velocità di confezionamento, produttività e disponibilità.
- Tutorial per facilitare le operazioni giornaliere**  
 I supporti animati e i tutorial guidano l'operatore nelle procedure di configurazione e manutenzione giornaliera, garantendo una qualità di stampa costante.
- Configuratore di profili per un funzionamento senza errori**  
 La configurazione del profilo tramite password (operatore, supervisore e tecnico) consente di gestire gli accessi e limitare gli errori umani.



L'interfaccia utente 10.1" a colori offre un'esperienza totalmente intuitiva per semplificare le operazioni in pochissimi clic.

### Performance di stampa elevate

- Supporto per le campagne di marketing**  
 La funzione di stampa di codici promozionali\* consente la stampa di un codice univoco su ogni confezione.
- Elimina i codici errati e protegge il brand**  
 Oltre al sistema di rilevamento dei punti di stampa difettosi, il sistema SmartDate Detect-Plus\*, facile da installare, verifica e conferma la presenza, la posizione e la qualità del codice su ogni imballaggio, direttamente sull'interfaccia utente da 10.1".
- Velocità di stampa superiori**  
 La velocità di stampa può essere impostata da 10 mm a 1.800 mm al secondo per codificare fino a 455 confezioni al minuto, a una risoluzione di 300 DPI.



Ideale per la stampa di più righe, inclusi testi, logo e codici a barre.

### Affidabilità garantita a costi impareggiabili

- Zero manutenzione preventiva**  
 Trascinamento diretto del nastro e design robusto delle cassette, senza componenti soggetti a usura.
- Marcatore tutto-in-uno per una maggiore flessibilità**  
 Le configurazioni intermittente e continua sono disponibili sulla stessa macchina nei codificatori con testa di stampa da 53 mm.
- Fino al 15%\*\* di codici in più per bobina**  
 Vasta scelta di nastri in funzione del tipo di imballaggio e delle singole esigenze.



Sono disponibili tre tipi di nastri: SmartDate Xtra, SmartDate Xceed e SmartDate Xpert.

\*In opzione \*\*Rispetto ad altri modelli della concorrenza.

# SmartDate X65 - Specifiche

## Caratteristiche di stampa

- Velocità di stampa:
  - Intermittente: fino a 700 mm/s
  - Continua: da 10 a 1.000 mm/s (combinata)
  - Continua: da 10 a 1.800 mm/s (shuttle)
- Superficie di stampa:
  - Intermittente: 53 mm x 75 mm
  - Continua: 53 mm x 750 mm (combinata/secondo l'applicazione)
  - Continua: 53 mm x 100 mm (shuttle)
- Caratteristiche di stampa:
  - Configurazione automatica della testa di stampa
  - Rilevamento: rilevamento dei punti difettosi
  - Teste di stampa a cambio rapido
  - Stampa intermittente e continua
  - Riconfigurazione semplice, non richiede parti
  - Distanza tra i codici stampati: 0,5 mm
  - Aggiornamento automatico di codici turno e numeri di serie
  - Disponibilità di campi utente per l'acquisizione manuale a variabili multiple con testi alfanumerici
  - Modo confezionamento rapido
- Funzioni per risparmio nastro: risparmio radiale, modo interlacciato, modo radiale 1, modo radiale 2, radiale interlacciato, whitespace, whitespace radiale, avanzamento a passo
- Altre caratteristiche di stampa: supporto completo dei font TrueType, compresi simboli e caratteri non latini. Stampa di data e ora in tempo reale e aggiornamento automatico di date di scadenza, codici a barre: ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS lineare, PDF 417, GS1 DataMatrix, QR e Composite RSS

## Funzioni

- Interfaccia utente: touchscreen 1024 x 600 con display a colori 10.1" per la selezione dei messaggi, l'inserimento di dati variabili, la diagnostica e la configurazione del sistema
- Funzione MI Sigma
- Monitoraggio avanzato di stato e disponibilità
- Schermata iniziale configurabile dall'utente
- Tutorial animati: inserimento del nastro, pulizia della testa di stampa, sostituzione della testa di stampa
- Regolazione di stampa e immagine semplificata
- Funzione parent/child per assegnare il controllo di fino a 7 child a un parent
- Funzione di protezione tramite password configurabile
- Anteprima di stampa WYSIWYG dei messaggi, visualizzazione in tempo reale dell'autonomia di stampa espressa in ore e numero di stampe
- Diagnostica completa (velocità di imballaggio, velocità di stampa)
- Robusti indicatori di stato a LED sul marcatore
- Schema di inserimento per sostituzione rapida del nastro
- Interfaccia hardware: Input: "print go" e 1 input configurabile  
Output: errore, avviso e 2 output configurabili
- Interfaccia software: USB per il download di immagini, impostazioni e file di dati.  
Standard di comunicazione RS232, Ethernet. Protocolli di comunicazione per PC, PLC e confezionatrici, incluso web server per il controllo in remoto

## Altre caratteristiche

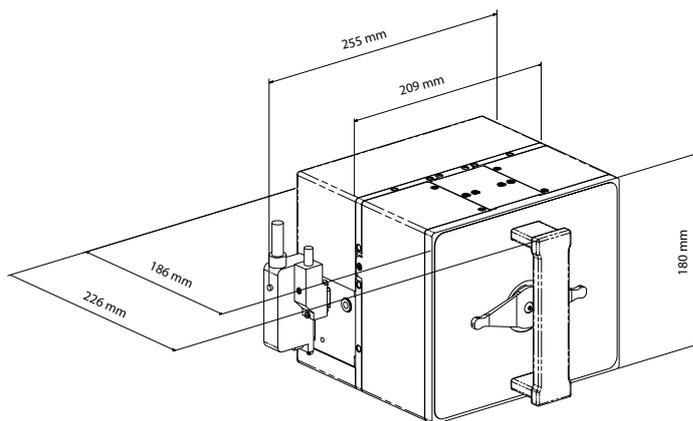
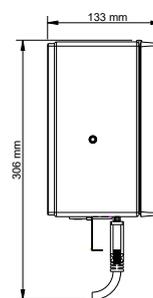
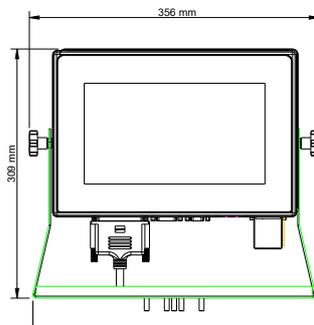
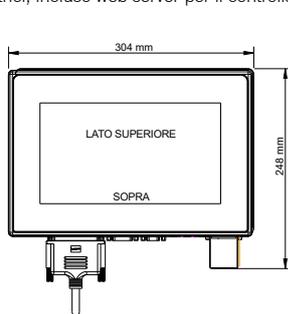
- Forniture: nastro a trasferimento termico disponibile in diversi tipi e colori
- Lunghezza massima del nastro: fino a 1100 m
- Larghezza minima del nastro: 20 mm per SmartDate X65 combinata o shuttle, 80 mm per SmartDate X65-128
- Larghezza massima del nastro: 55 mm per SmartDate X65 combinata o shuttle, 130 mm per SmartDate X65-128
- Peso: Marcatore: 7,8 kg, Controller a colori: 4,5 kg
- Alimentazione elettrica: 90 - 264 V con commutazione automatica; frequenza 47/63 Hz; potenza 150 VA
- Aria compressa: 6 bar/90 psi (max) secca, non contaminata
- Consumo aria: ridotto a 0,4 ml/stampa a 2,5 bar
- Temperatura di esercizio: da 0 °C a 40 °C
- Umidità: dal 10 al 90% senza condensa

## Accessori opzionali

- Detect-Plus: rilevamento codice
- Codici promozionali
- Web browser e supporto Virtual Network Computing
- Staffa di montaggio
- Encoder
- Kit di protezione IP per SmartDate X65 installati

## Software

- Incluso, CoLOS® Free 6.0 per la progettazione di messaggi semplici



L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.  
©2022 Markem-Imaje. Tutti i diritti riservati

Markem-Imaje S.r.l.  
Viale Milanofiori, Strada 1 – Palazzo F6  
20090 Assago (MI) - Italia  
Tel.: (+39) 02 440712.1  
Fax: (+39) 02 44071272

  
markem·imaje  
a  company

Per saperne di più, visita [www.markem-imaje.com](http://www.markem-imaje.com)