

### Stampa a Trasferimento Termico

Progettato per applicazioni che richiedono un ampio formato di stampa, il codificatore SmartDate X65-128 offre una soluzione di codifica ad alta risoluzione su imballaggi flessibili, ad una cadenza di produzione fino a 400 confezioni al minuto. Le caratteristiche della testa di stampa lo rendono ideale per messaggi lunghi, come elenchi di ingredienti e etichette nutrizionali. La sua interfaccia utente 10.1" totalmente intuitiva facilita e velocizza le operazioni quotidiane e fornisce le informazioni necessarie per ottimizzare e migliorare l'efficienza globale dell'impianto (OEE) attraverso il reporting MI Sigma.

### Performance di stampa elevate

#### ■ Prestazioni migliorate

L'area di stampa\* fino a 128 mm x 150 mm offre il doppio della capacità di stampa variabile rispetto a un codificatore standard, con un conseguente abbattimento dei costi.

#### ■ Efficienza e risparmio di tempo

Riduce al minimo i tempi e elimina le difficoltà grazie alla stampa di diversi codici su linee di confezionamento multipista on demand, in modo rapido ed efficiente.

#### ■ Qualità dei codici garantita

La configurazione automatica della testa di stampa ne ottimizza la durata e consente il monitoraggio dei punti di stampa difettosi.

#### ■ Velocità di stampa superiori

La velocità di stampa può essere impostata da 10 mm a 700 mm al secondo per codificare fino a 400 confezioni al minuto, a una risoluzione di 300 dpi.



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

### Un'esperienza SmartDate migliorata

#### ■ Tracciabilità ottimizzata dei dati OEE

I codificatori possono essere configurati per monitorare i 5 indicatori di produzione più importanti direttamente sulla homepage, come velocità di confezionamento, produttività e disponibilità.

#### ■ Tutorial per facilitare l'attività quotidiana

I supporti animati ed i tutorial guidano l'operatore nella configurazione e nelle procedure di manutenzione quotidiane per garantire una qualità di stampa costante.

#### ■ Configurazione del profilo per eliminare gli errori

La configurazione del profilo tramite password (operatore, supervisore e ingegnere) consente di gestire gli accessi e limitare gli errori umani.



Ideale per la stampa di elenchi di ingredienti e etichette nutrizionali.

### Affidabilità garantita a costi impareggiabili

#### ■ Nessun intervento di manutenzione preventiva

Trascinamento diretto del nastro e design robusto delle cassette, senza componenti soggetti a usura.

#### ■ Un codificatore tutto in uno per una maggiore flessibilità

Sulla stessa macchina, sono disponibili sia la configurazione intermittente che continua.

#### ■ Fino al 15%\*\* di codici per rullo in più

Ampia scelta di nastri sulla base del tipo di imballaggio e delle singole esigenze.



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

\*Area di stampa più ampia possibile, in base seconda dell'applicazione

\*\*Rispetto ad altri modelli della concorrenza.

# SmartDate X65-128 - Specifiche tecniche

## Specifiche di stampa

- Velocità di stampa:
  - Intermittente: fino a 700 mm/s
  - Continua: da 10 a 700 mm/s
- Area di stampa:
  - Max: Intermittente: 128 mm x 75 mm
  - Max: Continua: 128 mm x 150 mm\*
- Caratteristiche di stampa:
  - Configurazione automatica della testa di stampa
  - Funzione Detect: Rilevamento dei punti difettosi
  - Testa di stampa a sostituzione rapida
  - Modalità intermittente e continua combinate
  - Facile configurazione posizionamento da sinistra a destra senza componenti aggiuntivi
  - Distanza media tra le stampe: 0,5 mm
  - Sostituzione automatica dei codici dei turni e dei numeri di serie
  - Campi di acquisizione dell'utente a variabili multiple con testi alfanumerici
  - Modo confezionamento rapido
- Modalità di risparmio nastro: risparmio nastro radiale, modalità interlacciato, modalità radiale 1, modalità radiale 2, interlacciato radiale, spazio bianco, spazio bianco radiale e avanzamento graduale
- Altre caratteristiche di stampa: Supporto font TrueType, inclusi simboli e caratteri non latini. Stampa in tempo reale di ora e data e aggiornamento automatico della data di scadenza, codici a barre tra cui: ITF, Codice 39, Codice 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS lineare, PDF 417, GS1 DataMatrix, QR e codici a barre Composite RSS DataMatrix, QR and Composite RSS barcodes support

## Funzioni

- Interfaccia utente: Touch-screen 1024 x 600 con display a colori 10.1" per la selezione dei messaggi, l'acquisizione di dati variabili, la diagnostica e la configurazione del sistema
- Funzione MI Sigma
- Monitoraggio avanzato dello stato e della disponibilità
- Schermata Home configurabile dall'utente
- Tutorial animati: inserimento del nastro, pulizia della testa di stampa, sostituzione della testa di stampa
- Regolazione semplice della stampa e regolazione dell'immagine
- Funzione genitore/figlio per consentire il controllo genitori per un massimo di 7 bambini
- Funzione di protezione tramite password configurabile
- Anteprima di stampa WYSIWYG dei messaggi stampati, visualizzazione in tempo reale dell'autonomia di stampa espressa in ore e numero di stampe
- Diagnostica completa (velocità di confezionamento, velocità di stampa)
- Indicatori di stato a LED robusti sul codificatore
- Schema di inserimento del nastro per una rapida sostituzione
- Interfaccia hardware: Input: "print go" e 1 input configurabile Output: errore, avviso e 2 output configurabili
- Interfaccia software: Porta USB per il download di immagini, impostazioni e file di dati Standard di comunicazione RS232, Ethernet Protocolli di comunicazione per PC, PLC e confezionatrici, inclusa interfaccia web per il controllo in remoto

## Altre caratteristiche

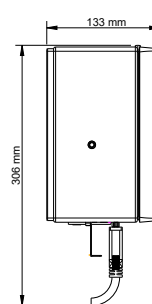
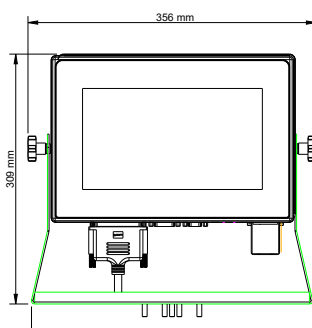
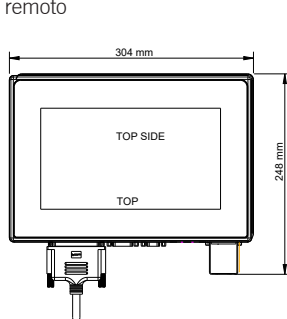
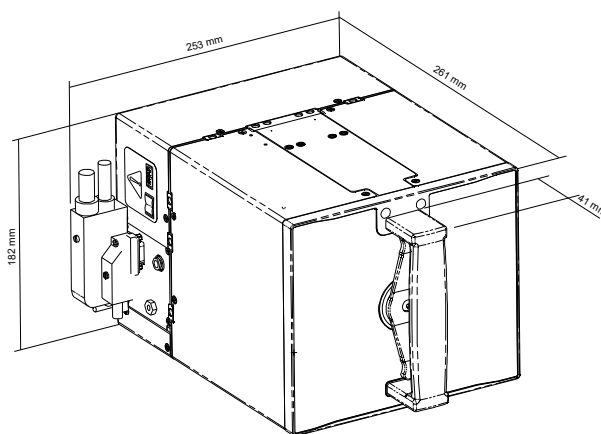
- Forniture: nastro a trasferimento termico disponibile in diversi tipi e colori
- Lunghezza massima del nastro: fino a 900 m.
- Larghezza minima del nastro: 55 mm
- Larghezza massima del nastro: 130 mm
- Peso: Codificatore: 10,2 kg, Controller a colori: 4,8 kg
- Alimentazione elettrica: 90 - 264 V con commutazione automatica; frequenza 47/63 Hz; potenza 150 VA
- Alimentazione aria: 6 bar/90 psi (max.) asciutta, incontaminata
- Consumo aria: ridotto a 0,4 ml per stampa a 2,5 bar
- Temperatura operativa: da 0 a 30°C
- Umidità: dal 10 al 90% senza condensa

## Accessori in opzione

- Codici promozionali
- Supporto per browser web e applicazioni Virtual Network Computing
- Supporto di montaggio
- Encoder
- Kit di protezione IP per SmartDate X65 installati

## Software

- CoLOS® Free 6.0 incluso nella soluzione per la creazione di messaggi semplici



Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso la progettazione e/o le specifiche dei nostri prodotti.  
©2022 Markem-Imaje Corporation. 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, visitate [www.markem-imaje.com](http://www.markem-imaje.com)