

## Trasferimento termico SmartDate® X65-128



### Ancora più prestazioni al vostro servizio

Progettato per applicazioni di stampa a grande formato, il codificatore **SmartDate® X65-128** offre una soluzione di codifica ad alta risoluzione su imballaggi flessibili con cadenze di produzione fino a 400 confezioni al minuto. Le caratteristiche della testa di stampa lo rendono ideale per messaggi di grandi dimensioni come elenchi di ingredienti e informazioni nutrizionali.

L'intuitiva interfaccia utente da 10,1" semplifica e facilita le operazioni di routine e con la reportistica di analisi della linea fornisce informazioni essenziali per ottimizzare e migliorare l'efficienza complessiva dell'impianto (OEE).

### Vantaggi

- Garanzia di prestazioni estese
- Stampante tutto-in-uno per una maggiore flessibilità
- Elimina i codici errati e protegge il brand
- Configuratore di profili per un funzionamento senza errori
- Tracciabilità ottimizzata dei dati OEE

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

\*\*Rispetto ad altri modelli della concorrenza

## Caratteristiche del prodotto

### Performance di stampa elevate

- Area di stampa\* fino a 128 mm x 150 mm, per una capacità di stampa più che doppia rispetto a quella dei codificatori standard, il che significa costi inferiori.
- Tempi e requisiti di manodopera ridotti al minimo grazie alla stampa di più codici diversi su linee di confezionamento multipista on demand, in modo rapido ed efficiente.
- La configurazione automatica della testa di stampa ne ottimizza la durata e consente il rilevamento dei punti di stampa difettosi.
- La velocità di stampa può essere impostata da 10 mm a 700 mm al secondo, consentendo la codifica di fino a 400 confezioni al minuto a 300 DPI.

### Affidabilità garantita a costi impareggiabili

- Zero manutenzione preventiva. Robustezza garantita dal nastro a trascinamento diretto e dall'eliminazione delle parti di usura della cassetta.
- Le configurazioni intermittenza e continua sono disponibili sulla stessa macchina nei codificatori con testa di stampa da 128 mm.
- Fino al 15%\*\* di codici in più per bobina. Vasta scelta di nastri in base a esigenze e tipo di imballaggio.

### Un'esperienza SmartDate® arricchita

- È possibile configurare il codificatore per monitorare direttamente dalla schermata iniziale le 5 metriche di produzione più importanti, come velocità di imballaggio, produttività e disponibilità.
- Animazioni e i tutorial guidano l'operatore nella configurazione e nella manutenzione giornaliera, garantendo una qualità di stampa costante.
- La funzione password può essere configurata in base al profilo interessato (operatore, supervisore o il proprio profilo) per gestire gli accessi e limitare gli errori umani.

# Specifiche della SmartDate® X65-128

## Caratteristiche di stampa

### Velocità di stampa:

Intermittente: fino a 700 mm/s  
Continua: da 10 a 700 mm/s

### Area di stampa:

Intermittente (max): 128 mm x 75 mm  
Continua (max): 128 mm x 150 mm\*

Distanza tra i codici stampati: 0,5 mm

### Caratteristiche di stampa:

Configurazione automatica della testa di stampa  
Rilevamento: rilevamento dei punti difettosi  
Testa di stampa a cambio rapido  
Stampante a stampa combinata intermittente e continua  
Riconfigurazione facile del lato di installazione da sinistra a destra (e viceversa), senza parti aggiuntive  
Codici turno e numeri di serie automatici  
Campi di inserimento a variabili multiple con testo alfanumerico  
Modalità grande velocità

**Caratteristiche di stampa:** stampa di data e ora in tempo reale e aggiornamento automatico di date di scadenza, codici a barre

**Font:** supporto completo per font TrueType, compresi simboli e caratteri non latini

**Ampia scelta di codici a barre 1D e 2D:** ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS linear, PDF 417, Standard GS1, DataMatrix, QR e Composite RSS

## Specifiche dei consumabili

Nastro a trasferimento termico disponibile in diverse qualità e colori

**Lunghezza massima del nastro:** 900 m

**Larghezza minima del nastro:** 80 mm

**Larghezza massima del nastro:** 130 mm

**Modalità di risparmio del nastro:** modalità interlacciata, risparmio radiale, modalità interlacciata radiale, modalità whitespace radiale e avanzamento a passo e whitespace.

I risultati migliori si ottengono con i nastri **SmartDate® Xceed**, **SmartDate® Xtra** e **SmartDate® Xpert**

## Caratteristiche operative

### 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  
**Analisi linea:** uno strumento per il miglioramento dei processi. Abilitando questa funzione, le cause che provocano il fermo della linea possono essere registrate e analizzate, consentendo e facilitando un processo decisionale basato sui dati  
Suite di strumenti di diagnostica disponibile

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  
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  
Regolazione di stampa e immagine semplificato

### Interfaccia hardware:

Ingressi: funzione di lancio della stampa "Print go" e 1 ingresso configurabile  
Uscite: errore, avviso e 2 uscite configurabili

**Interfaccia software:** porta USB per scaricare immagini, file di impostazione e dati. Standard di comunicazione RS232, Ethernet. Protocolli di comunicazione per PC, PLC e confezionatrici, incluso server web completo per il controllo in remoto

### Altro:

Funzione Parent/Child per controllare fino a 7 stampanti  
Robusti indicatori di stato a LED sulla stampante  
Schema per l'installazione rapida del nastro

### Peso:

- Stampante: 10,2 kg
- Controller a colori: 4,8 kg

### Ambiente:

Temperatura di esercizio: da +0 °C a +30 °C  
Umidità: dal 10 al 90% senza condensa  
Alimentazione elettrica: 90-264 V con commutazione automatica; frequenza 47/63 Hz; potenza 150 VA  
Consumo di aria: ridotto a 0,4 ml per stampa a 2,5 bar  
Alimentazione pneumatica: 6 bar/90 psi (massimo) di aria secca e non contaminata

## Opzioni e accessori

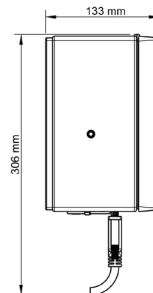
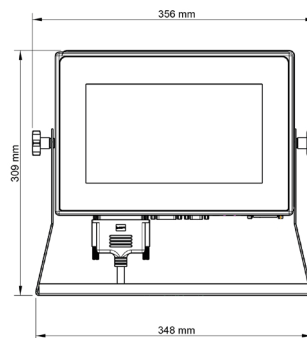
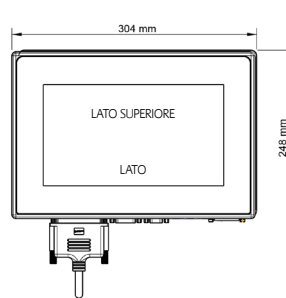
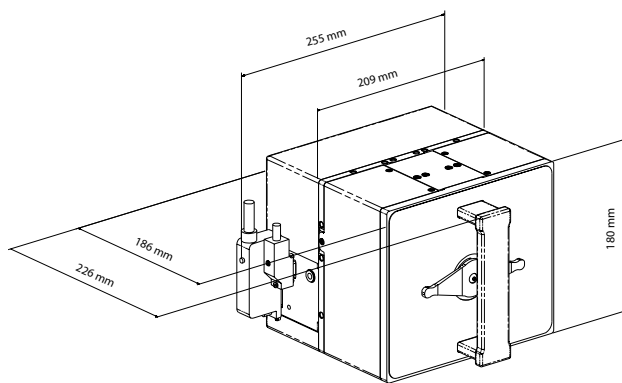
Codifica promozionale  
Staffa di montaggio ed encoder  
Web browser e supporto Virtual Network Computing  
Kit di protezione IP per **SmartDate® X65-128** già installate

## Servizio manutenzione

Markem-Imaje offre la gamma più completa di servizi digitali, remoti e hardware in loco del settore, per consentire ai nostri clienti di massimizzare il ritorno dei loro investimenti nelle nostre soluzioni. Progettato per soddisfare la crescente domanda di personalizzazione e di assistenza digitale remota 24/7 necessaria negli ambienti Industria 4.0 per ridurre i tempi di fermo, il nostro nuovo portafoglio di servizi di manutenzione è adattato e ritagliato sulle esigenze, le competenze e le risorse degli utenti.

## Software

Include **CoLOS® Free 6.0** per la progettazione di messaggi semplici.



markem·imaje  
a DOVER company