



Trasferimento termico **SmartDate® X65**



Ancora più prestazioni al vostro servizio

Progettata per le applicazioni più impegnative e a grande volume, la stampante **SmartDate® X65** consente la codifica ad alta risoluzione di testo e codici a barre 1D e 2D su packaging flessibile con velocità fino a 455 confezioni al minuto.

Completamente intuitiva, l'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

- Velocità di stampa superiori anche su substrati difficili
- Stampante tutto-in-uno per una maggiore flessibilità
- Affidabilità superiore della testa di stampa
- Elimina i codici errati e protegge il brand
- Configuratore di profili per un funzionamento senza errori
- Tracciabilità ottimizzata dei dati OEE

Caratteristiche

Performance di stampa elevate

- La funzione di codifica promozionale* consente la stampa di un codice univoco su ogni confezione.
- Oltre alla funzione di rilevamento dei punti difettosi, il sistema **SmartDate® Detect-Plus***, facile da installare, verifica e conferma la presenza, la posizione e la qualità del codice su ogni prodotto, direttamente sull'interfaccia utente da 10.1".
- La velocità di stampa può essere impostata da 10 mm a 1800 mm al secondo, consentendo la codifica di fino a 455 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 intermittente e continua sono disponibili sulla stessa macchina nei codificatori con testa di stampa da 53 mm.
- Fino al 15%*** in più di codici per bobina. Vasta scelta di nastri in base a esigenze e tipo di imballaggio.
- Le teste di stampa **SmartDate®** sono certificate di serie per 6 mesi o 40 km.

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 e tecnico) per gestire gli accessi e limitare gli errori umani.

*In opzione **Rispetto ad altri modelli della concorrenza

Specifiche della SmartDate® X65

Caratteristiche di stampa

Velocità di stampa:

Intermittente: fino a 700 mm/s
Continua: da 10 a 1800 mm/s

Area di stampa:

Intermittente: 53 mm x 75 mm
Continua: 53 mm x 750 mm (combinata / secondo l'applicazione)
Continua: 53 mm x 100 mm (shuttled)

Distanza tra i codici stampati: 0,5 mm

Caratteristiche di stampa:

Impostazione 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, 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: 1100 m

Larghezza minima del nastro: 20 mm

Larghezza massima del nastro: 55 mm

Modalità di risparmio nastro: Modalità Digital Ribbon Save (DRS), modalità interlacciata, risparmio radiale, modalità interlacciata radiale, modalità whitespace radiale, avanzamento graduale e modalità 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

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: 7,8 kg
- Controller a colori: 4,5 kg

Ambiente:

Temperatura di esercizio: da +0 °C a +40 °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

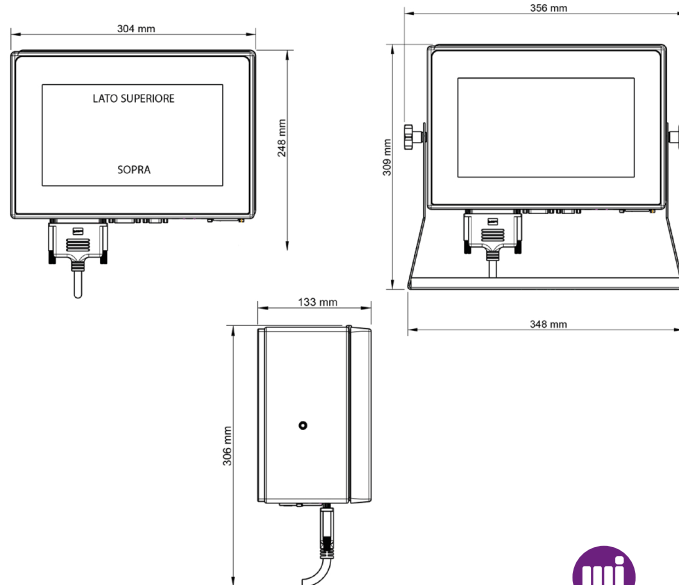
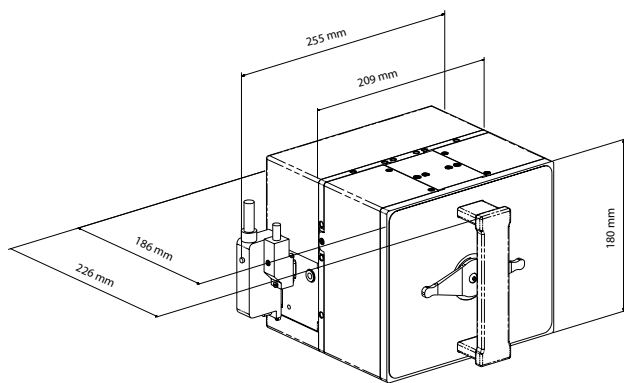
Detect-Plus: rilevamento codice
SmartDate® OEM Connect
Codifica promozionale
Staffe di montaggio, encoder e scanner di codici a barre
Web browser e supporto Virtual Network Computing
Kit di protezione IP per **SmartDate® X65** già installate

Servizio manutenzione

Markem-Imaje offre la gamma più completa di servizi digitali, remoti e 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