



Trasferimento termico **SmartDate® X30**



Un vero trasferimento di capacità

La **SmartDate® X30** è una soluzione tutto in uno, robusta e facile da installare su linee già operative e comoda da integrare per i costruttori OEM. Stampa fino a 600 mm al secondo a 300 DPI ed è il codificatore ideale per la marcatura su imballaggi flessibili per linee di produzione a bassa e media velocità.

L'interfaccia utente remota (RUI) opzionale ne migliora ulteriormente la facilità d'uso. Dalla scelta del messaggio alle regolazioni di stampa, tutto è appena a un clic di distanza. Gli operatori possono inoltre monitorare le cinque metriche di produzione più importanti direttamente dalla schermata iniziale, per una supervisione efficiente e una maggiore produttività.

Vantaggi

- Non richiede aria compressa, per tempi di operatività maggiori e spese inferiori
- Riduce i tempi di fermo grazie al primo sistema di gestione avanzata dei consumabili (ACM) del mercato delle TTO
- Markem-Imaje, un servizio di qualità di cui fidarsi

* Rispetto ad altri modelli della concorrenza

Caratteristiche

Efficienza operativa

- Non richiede aria compressa fornita dallo stabilimento. Riduce i costi e mantiene la qualità di stampa costante nel tempo.
- Sistema ACM: i nastri e la testa di stampa vengono riconosciuti e adattati automaticamente alla stampante. Non è richiesto alcun intervento umano, niente errori.
- Sistema di rilevamento dei punti difettosi per eliminare i codici errati. Qualità di stampa costante, grazie all'esclusivo monitoraggio della testa di stampa.

Affidabilità e convenienza

- Un prodotto semplice e robusto, ampiamente collaudato in numerosi stabilimenti in tutto il mondo e che garantisce risultati costanti e affidabili.
- Fino al 15%* in più di codici per bobina. Vasta scelta di nastri in base a esigenze e tipo di imballaggio.
- Accesso diretto a singolo punto di contatto per usufruire dell'assistenza dei nostri esperti su stampanti e nastri.

Un'esperienza utente arricchita

- Estremamente compatta (20 cm x 17 cm x 18 cm), è facile da integrare in linee di produzione già esistenti e comoda per i costruttori OEM.
- Connettività USB 2.0: per una facile connessione a tastiere, lettori di codici a barre e chiavette USB.
- Un'interfaccia utente remota touchscreen opzionale da 10.1 pollici può essere collegata e posizionata in qualsiasi punto della confezionatrice.
- La schermata iniziale RUI configurabile e i profili utente protetti da password gestiscono gli accessi e limitano gli errori umani.

Specifiche della SmartDate® X30

Caratteristiche di stampa

Velocità di stampa:

Intermittente: da 100 a 600 mm/s
Continua: da 50 a 600 mm/s

Area di stampa:

Intermittente: 32 mm x 40 mm
Continua: 32 mm x 100 mm

Distanza tra i codici stampati: 0,5 mm

Caratteristiche di stampa:

Impostazione automatica della testa di stampa
Rilevamento: rilevamento dei punti difettosi
Codici turno e numeri di serie automatici
Campi di inserimento a variabili multiple con testo alfanumerico

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: supporta codici a barre Han Xin, standard GS1, DataMatrix, QR e Composite RSS

Specifiche dei consumabili

Nastro a trasferimento termico disponibile in diverse qualità e colori

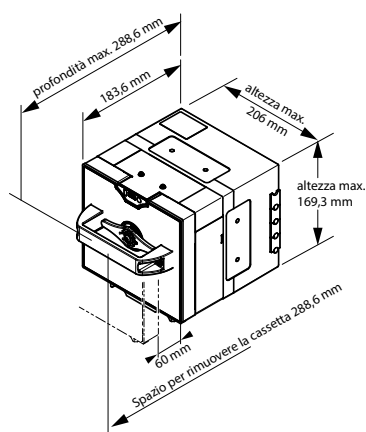
Lunghezza massima del nastro: 700 m

Larghezza nastro: 22 mm e 33 mm

Modalità di risparmio nastro: risparmio radiale e modalità interlacciata

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

SmartDate® X30



Caratteristiche operative

Interfaccia hardware:

Ingressi: funzione di lancio della stampa "Print go" e 1 ingresso configurabile
Uscite: Errori e avvisi

Interfaccia software:

porta USB per caricare e scaricare immagini, file di impostazione e dati, archiviazione dei messaggi.
Standard di comunicazione RS232, Ethernet.
Protocolli di comunicazione per PC, PLC e confezionatrici; browser web su PC host; accesso a VPN (Virtual Network Computing)

Altro:

Funzione Parent/Child per controllare fino a 7 stampanti
Robusti indicatori di stato a LED sulla stampante

Peso:

- Stampante intermittente: 5,5 kg
- Stampante continua: 5,0 kg

Ambiente:

Temperatura di esercizio: da +0 °C a +40 °C
Umidità: dal 10 al 90% senza condensa
Alimentazione elettrica: ~ 110-230 V AC (+/- 10%) 50-60 Hz
La stampante **SmartDate® X30** senza alimentatore richiede una tensione di 24 V CC
Non richiede aria compressa

Opzioni e accessori

Interfaccia utente:

Interfaccia utente remota opzionale a colori
Interfaccia opzionale con terminale palmare con display LCD per la selezione dei messaggi, l'inserimento di dati variabili, la diagnostica e la configurazione del sistema
Interfaccia utente rimovibile/sostituibile a caldo
Diagnostica completa
Regolazione stampa, protezione integrata con password configurabile

Accessori:

Staffe di montaggio, codificatore e scanner di codici a barre

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.

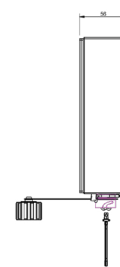
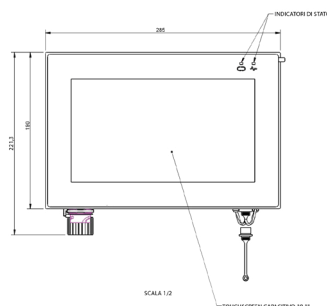
Software

Soluzioni Software e Packaging Intelligence

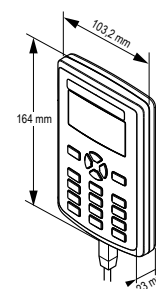
CoLOS®: soluzioni modulari per la creazione di messaggi/gestione e controllo dei codici, l'integrazione con i sistemi ERP/MES/WMS, l'ispezione dei prodotti, la verifica di codifica e integrità dell'imballaggio, la codifica/serializzazione promozionale e l'aggregazione, il controllo di produzione e indicatori chiave di prestazione (KPI), il monitoraggio e il coinvolgimento dei consumatori

CoLOS® Free (incluso), **CoLOS® Base** (opzionale), **CoLOS® Line** (opzionale) e **CoLOS® Factory** (opzionale)

Interfaccia utente da remoto (RUI)



Interfaccia palmare



markem·imaje
a DOVER company