

THERMOTRANSFERDRUCKER

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 600 Millimetern pro Sekunde bei 300 dpi ist der SmartDate X30 eine robuste One-Box-Lösung, die problemlos in Ihre Produktionslinie eingebaut oder von OEMs integriert werden kann. Das ideale Kennzeichnungssystem für Produktionslinien mit niedriger bis mittlerer Geschwindigkeit für den Druck auf flexible Folien.

Operative Effizienz

- **Ohne Druckluft, erhöht die Betriebszeit und senkt die Kosten**
Einfache Installation. Neben der Kostenreduzierung bleibt auch die Druckqualität über die Jahre hinweg konstant.
- **ACM-System (Advanced Consumables Management; Fortschrittliches Betriebsmittelmanagement)**
Farbbänder und Druckkopf werden direkt nach dem Start automatisch erkannt und an die Druckanforderung angepasst. Kein menschliches Eingreifen erforderlich, dadurch werden manuelle Fehler vermieden.
- **Das Dead-dot Detection System macht Schluss mit fehlerhaften Kennzeichnungen**
Gleichmäßig hochwertiger Druck dank der einzigartigen Druckkopfüberwachung.

Verbesserte Benutzererfahrung

- **Kompakte „One-Box“-Lösung**
Äußerst kompakte Abmessungen (20 cm x 17 cm x 18 cm), die sich leicht in Ihre Produktionslinie einbringen lässt und von OEMs integriert werden kann.
- **Intuitives Remote User Interface(RUI)**
Ein optionales 10,1-Zoll-Touchscreen-RUI kann angeschlossen und überall an der Verpackungsmaschine montiert werden.
- **Benutzerfreundlich**
Von der Druckauswahl bis zur Druckeinstellung ist alles nur einen Klick entfernt. Verfolgen Sie Ihre fünf wichtigsten Produktionskennzahlen direkt von Ihrem RUI-Startbildschirm aus.
- **Profilkonfigurator für fehlerfreien Betrieb**
Konfigurierbarer RUI-Startbildschirm und passwortgeschützte Benutzerprofile verwalten den Zugang und begrenzen manuell verursachte Fehler.

Kostengünstige Zuverlässigkeit

- **Unübertroffene Zuverlässigkeit**
Einfaches, robustes Design – bewährt in Verpackungsanlagen auf der ganzen Welt – liefert gleichbleibende Ergebnisse, auf die Sie sich verlassen können.
- **Bis zu 15 %* mehr Drucke pro Rolle**
Große Auswahl an Farbbandrollen abgestimmt auf Ihre Verpackungsart und Ihre Bedürfnisse.
- **Markem-Image-Qualitätsservice, auf den Sie sich verlassen können**
Erhalten Sie direkten Zugang zu einem einzigen Ansprechpartner, der Ihnen fachkundige Unterstützung für Ihr Kennzeichnungsgeräte und Ihr Farbband bietet.



Minimieren Sie Ausfallzeiten mit dem ersten fortschrittlichen Betriebsmittel-Management-System auf dem TTO-Markt.



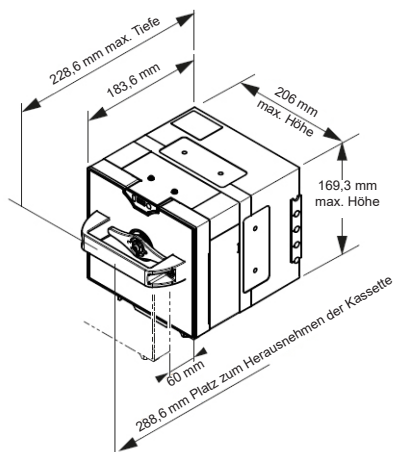
USB-2.0-Konnektivität: Zum einfachen Anschluss von Tastaturen, Barcodescannern und USB-Speichersticks.



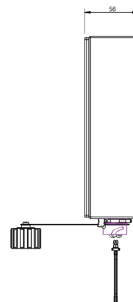
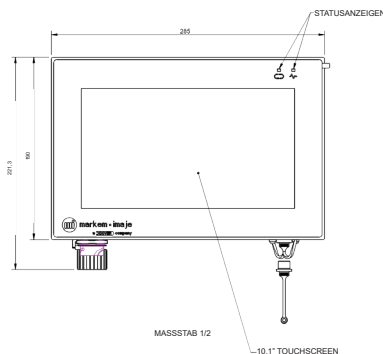
*Im Vergleich zu Modellen anderer Hersteller.

SmartDate® X30 – Technische Daten

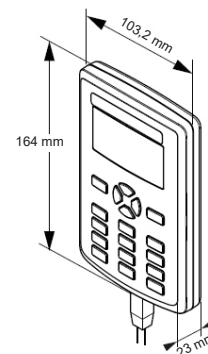
SmartDate X30



Remote User Interface (RUI)



Handheld User Interface



Modellbezeichnung	SmartDate X30
Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> • Optional farbiges Remote User Interface • Optionale Handheld-Terminal-Schnittstelle mit LCD-Bildschirm für Textauswahl, variable Dateneingabe, Diagnose und Systemeinrichtung • Im laufenden Betrieb austauschbare/abnehmbare Benutzerschnittstelle • Verbesserte Diagnose • Druckanpassung, integrierter konfigurierbarer Passwortschutz • Zuverlässige LED-Statusanzeigen am Drucker • Hardware-Schnittstelle <ul style="list-style-type: none"> - Eingänge: „Druckstart“ und 1 konfigurierbarer Eingang - Ausgänge: Fehler, Warnung - USB zum Hoch- und Herunterladen von Bildern, Einstellungen und Datendateien, Speicherort für Nachrichten - RS232, Ethernet-Kommunikationsstandard - Kommunikationsprotokolle für PCs, SPS und Verpackungsmaschinen; Web-Browser auf dem Host-PC; Virtual Network Computing • Parent/Child-Funktion für die Kontrolle von bis zu 7 Geräten.
Druckmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Druckgeschwindigkeit: Intermittierend: 100 bis 600 mm/s; kontinuierlich: 50 bis 600 mm/s • Druckbereich: Intermittierend: 32 mm x 40 mm; kontinuierlich: 32 mm x 50 mm • Druckmöglichkeiten <ul style="list-style-type: none"> - Automatische Druckkopf-Konfiguration - Dead-dot Detection - Durchschnittlicher Abstand zwischen den Produkten: 0,5 mm - Automatischer Schichtcode- und Seriennummerndruck - Mehrere variable Benutzereingabefelder mit alphanumerischen Texten • Farbbandsparmodus: Radial Ribbon Saving und Interlaced-Modus • Druckspezifikationen: Unterstützung von TrueType-Schriften, einschließlich nicht-römischer Zeichen und Symbole; Druck der aktuellen Uhrzeit, Datumsangaben und automatischen Aktualisierungen des Mindesthaltbarkeitsdatums, Strichcodes, einschließlich Han Xin, QR, GS1 DataMatrix, RSS
Weitere technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmittel <ul style="list-style-type: none"> - Verschiedene Thermotransfer-Farbänder: SmartDate Xceed, SmartDate Xtra und SmartDate Xpert - Farbbandbreite: 22 mm und 33 mm - Maximale Farbbandlänge: bis zu 700 m • Druckergewicht <ul style="list-style-type: none"> - Intermittierend: 5,5 kg - Kontinuierlich: 5,0 kg • Stromversorgung: ~ 110 - 230 Vac (+/- 10 %) 50 - 60 Hz • SmartDate X30 ohne Netzteil benötigt 24 VDC • Keine Druckluft erforderlich • Betriebstemperaturbereich: 0 bis 40 °C • Feuchtigkeit: 10 bis 90 % nicht kondensierend
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Montagehalterung, Encoder und Barcode-Scanner
PC-Software	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit der Systech Packaging Intelligence Suite™: CoLOS Free (enthalten), CoLOS Base (optional), CoLOS Line (optional) und CoLOS Factory (optional). Besuchen Sie www.systechone.com für weitere Informationen

Wir behalten uns das Recht auf Änderung des Designs und/oder Spezifikation unserer Produkte ohne vorherige Bekanntgabe vor.
© 2021 Markem-Imaje. Alle Rechte vorbehalten.

Markem-Imaje GmbH
Schockenriedstr. 8c
70565 Stuttgart
Tel.: +49 711 78403-0

Markem-Imaje GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Europaplatz 2/1/2
1150 Wien
Tel.: +43 1 865 51 30

Markem-Imaje AG
Aspstrasse 12
8154 Oberglatt
Tel.: +41 44 956 66 00



markem·imaje

a **DOVER** company

Weitere Informationen finden Sie unter www.markem-imaje.com