SmartDate® X30

ROBUST. ANGEPASST AN IHRE ANFORDERUNGEN.
ENTWICKELT VON MARKEM-IMAJE.

Thermotransferdrucker

Robust

Das robuste „Ein-Box-System“ des SmartDate X30 wurde für eine problemlose Einbindung in Ihre Fertigungslinie oder OEM-Integration entwickelt. Der SmartDate X30 ist der ideale Drucker für niedrige bis mittlere Druckgeschwindigkeiten auf flexiblen Verpackungsmaterialien.

Kompaktes „Ein-Box-System“
Aufgrund seiner kompakten Abmessungen (20 cm x 17 cm x 18 cm) kann der Drucker leicht in Ihre Fertigungslinie oder von OEMs integriert werden.

Erhöhte Verfügbarkeit und langfristige Kostenreduzierung
Keine Druckluft erforderlich. Zusätzlich zur Kostenreduzierung wird über Jahre hinweg eine gleichbleibende Kennzeichnungsqualität gewährleistet.

Automatische Einrichtung; keine Bedienereingriffe erforderlich
Farbbänder und Druckkopf werden automatisch erkannt und so eingestellt, dass der Druckvorgang wenige Minuten nach dem Start beginnt.

Erkennung defekter Thermoleisten-Elemente um fehlerhafte Kennzeichnungen zu vermeiden
Konstante Druckqualität der Kennzeichnungen durch eine unübertroffene Druckkopfkontrolle.

Angepasst an Ihre Anforderungen

Ganz und gar modular! Wählen Sie genau das aus, was Sie für Ihre Produktkennzeichnung benötigen.

Wählen Sie den geeigneten Farbbandtyp aus und drucken Sie 15%* mehr Codes pro Rolle
Machen Sie das Beste aus Ihrem SmartDate Drucker mit den drei Farbband-lösungen der neuesten Generation: SmartDate Xceed, SmartDate Xtra oder SmartDate Xpert. Sie erfüllen alle Ihre Kennzeichnungsanforderungen auf flexiblen Verpackungen, von einfachen bis zu komplexen Anwendungen.

Wählen Sie das richtige Zubehör entsprechend Ihrer Anforderungen und Ihres Budgets aus
Sie können zwischen einer gemeinsamen Benutzerschnittstelle für mehrere Drucker oder einer Schnittstelle für jeden einzelnen Drucker wählen – mit oder ohne Netzteil. Alle Zubehörteile dienen zur Optimierung der Druckvorgänge.

Entwickelt von Markem-Imaje

Profitieren Sie von der jahrzehntelangen Erfahrung des marktführenden Anbieters von Thermotransferdruckern

Unerreichte Zuverlässigkeit
Das einfache, robuste Design, das sich in der Verpackungsindustrie weltweit bewährt hat, liefert eine gleichbleibend hohe und zuverlässige Kennzeichnungsqualität.

Markem-Imaje: ein Qualitätsservice, auf den Sie sich verlassen können
Wenden Sie sich direkt an Ihren persönlichen Ansprechpartner, der sie bei Druckern und Farbbändern fachkundig berät.

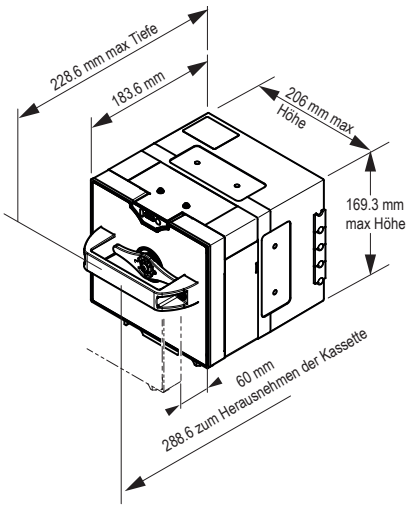
Der kompakte SmartDate X30 ist der kleinste Drucker der SmartDate-Produktreihe und lässt sich überall problemlos integrieren.

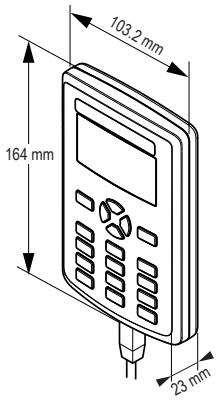
Wählen Sie zwischen drei Farbbandtypen und einer Reihe von Zubehör entsprechend Ihrer Verpackungsart und Ihren Anforderungen.

Weltweiter Service garantiert hohe Verfügbarkeit und ausgezeichnete Kennzeichnungsqualität Ihrer Produkte.

*Im Vergleich zu Druckern anderer Hersteller.

SmartDate® X30 – Kenndaten





Druckmöglichkeiten

- Druckgeschwindigkeit:
  - Kontinuierlich: 50 bis 600 mm/s
  - Intermittierend: 100 bis 600 mm/s
- Druckbereich:
  - Intermittierend: 32 mm x 40 mm
  - Kontinuierlich: 32 mm x 50 mm
- Druckerfunktionen:
  - Automatische Druckkopfeinrichtung
  - Erkennung fehlerhafter Thermoleisten-Elemente
  - Durchschnittlicher Abstand zwischen den Drucken: 0,5 mm
  - Automatischer Schichtcode- und Seriennummerndruck
  - Variable Felder zur benutzerseitigen Eingabe von alphanumerischem Text
- Farbbandsparmodus:
  - Radiale Farbbandnutzung
  - Interlaced-Modus
- Druckerspezifikationen: Uneingeschränkte Unterstützung für TrueType-Schriftarten einschl. nicht-lateinischer Buchstaben und Symbole. Druck von aktuellen Uhrzeiten, Datumsangaben sowie automatisch aktualisierten Mindesthaltbarkeitsdaten, Barcodes: HanXin, QR/GS1, RSS

Bedienelemente

- Tragbare Eingabeeinheit mit LCD-Screen für Textauswahl, Textanpassung, Eingabe von variablen Daten sowie Systemdiagnose und -Setup
- Bedienereinheit kann während des Betriebs entfernt werden
- Vollständige Diagnosefunktionen
- Robuste LED-Statusanzeigen am Drucker
- Hardware Schnittstelle:
  - Eingänge: Druckstart und 1 konfigurierbarer Eingang
  - Ausgänge: Fehler, Warnung
  - USB-Anschluss zum Herunterladen von Bildern, Einstellungen und Dateien
  - RS232- und Ethernet-Kommunikation standardmäßig
  - Kommunikationsprotokolle für PCs, SPS und Verpackungsmaschinen

Weitere technische Daten

- Verbrauchsmaterial:
  - Thermotransfer-Farbbänder in verschiedenen Qualitäten: SmartDate Xceed, SmartDate Xtra und SmartDate Xpert
  - Farbbandbreite: 22 mm und 33 mm
  - Maximale Farbbandlänge: bis zu 700 m
- Druckergewicht:
  - Intermittierend: 5,5 kg
  - Kontinuierlich: 5,0 kg
- Stromversorgung: ~ 110 – 230 V (+/- 10%) 50 – 60 Hz
- SmartDate X30 ohne Netzteil benötigt 24 VDC
- Keine Druckluft erforderlich
- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
- Feuchtigkeit: 10% bis 90% nicht kondensierend

Software

- CoLOS® Create zur einfachen Druckbilderstellung standardmäßig enthalten; kompatibel mit CoLOS® Create Pro and CoLOS® Enterprise Version 4 oder höher

Optionen

- Einbaurahmen
- Drehimpulsgeber

Code with CONFIDENCE℠ – Unser Angebot an Markem-Imaje After-Sales-Services garantiert Ihnen hohe Produktionsleistung und Sicherheit. Unsere Leistungen umfassen Ersatzteilkits, Betriebsmittel-Lösungen und Servicepakete wie Startup-Services, Premium-Verträge, Ersatzteil-Service und All-Inclusive-Pakete. Mit Markem-Imaje können Sie Ihre Produktionsmöglichkeiten erweitern.

Wir behalten uns Änderungen an Konstruktion oder technischen Daten unserer Produkte ohne besonderen Hinweis vor. Informationen zur Zertifizierung finden Sie im Benutzerhandbuch.

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

Markem-Imaje GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Lemböckgasse 47b
1230 Wien

Tel.: +43 1 865 51 30
Markem-Imaje AG
Undermülistrasse 26
8320 Fehraltorf
Tel.: +41 44 956 66 00

markem·imaje
a DOVER company

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

Photos: ginko-photo.com
In Frankreich auf Recyclingpapier gedruckt - C1