



markem·image

a **DOVER** company



Thermotransferdrucker **SmartDate® OEM Connect**



SmartDate® OEM Connect mit der optionalen Remote-Benutzerschnittstelle

Nahtlose Integration in Ihre Verpackungsmaschine

SmartDate® X45 und **SmartDate® X65** OEM Connect wurden für eine nahtlose Integration in Geräte mit mittlerer bis hoher Beanspruchung designt und liefern eine mühelose, kostengünstige und störungsfreie Lösung für die Integration von OEM.

Der **SmartDate®** OEM Connect lässt sich leicht auf einer kleinen Fläche und bei reduziertem Platz im Schaltschrank installieren. Er ist kompakt genug, um in jeder Montagekonfiguration angeschlossen zu werden, während er gleichzeitig die vollen Funktionen von **SmartDate® X45** und **SmartDate® X65** bei Nachrichtenauswahl, Produktionsbeaufsichtigung und Hilfe-Tutorials bietet.

Die Integration war noch nie einfacher als mit dem **SmartDate®** OEM Connect.

Produktfunktionen

Nahtlose Integration

- Einrichtung mit dem Webbrowser für einfache Kommunikation mit der Mensch-Maschine-Schnittstelle (HMI) des Hosts.
- Verwendung der vollen Funktionalität der **SmartDate® X45** und **SmartDate® X65** Konnektivität über die Web-Benutzeroberfläche oder Virtual Network Computing (VNC)* über das Host-HMI.
- Eine optionale Remote-Benutzerschnittstelle mit Touchscreen kann angeschlossen und überall an der Verpackungsmaschine montiert werden.

Betrieb optimiert

- **SmartDate® X45** und **SmartDate® X65** Drucker können an intermittierende oder kontinuierliche Linienkonfiguration angepasst werden.
- Schneller Wechsel zwischen links- oder rechtshändiger Führung ohne zusätzliche Teile möglich.
- Die Druckgeschwindigkeit kann zwischen 10 mm und 1800 mm** pro Sekunde eingestellt werden, d. h. mehr als 455 bedruckte Packungen pro Minute bei bis zu 300 dpi.

Verbesserte Benutzererfahrung

- Eine Reihe animierter Assistenten und Tutorials* hilft Ihnen bei der Einrichtung und täglichen Wartung und gewährleistet so eine hohe Druckqualität direkt über das HMI der Verpackungsmaschine.
- Verhindern Sie fehlerhafte Codes mit nahtloser Konnektivität zu Detect-Plus, **CoLOS®** Mark & Read und anderen **CoLOS®**-Lösungen.
- Helpdesk-Support rund um die Uhr und umfassendes Netzwerk von technischem Support vor Ort. Advanced Exchange Service*** für eine schnelle Reaktion und Lieferung von Ersatzteilen, verfügbar an den meisten Standorten.

*Virtual Network Computing unterstützt keine Videowiedergabe.

SmartDate® X65 *Siehe von Markem-Image definierte Bedingungen.

SmartDate® OEM Connect – Technische Daten

Druckfunktionen

Druckgeschwindigkeit:

Intermittierend: Bis zu 700 mm/s
Kontinuierlich: 10 bis 1800 mm/s

Druckbereich:

Intermittierend: 32 mm, 53 mm oder 128 mm x 75 mm
Kontinuierlich: 32 mm, 53 mm oder 128 mm x 250 mm
Erweiterte Länge erhältlich, kontaktieren Sie Markem-Imaje

Durchschnittlicher Abstand zwischen den Drucken: 0,5 mm

Druckmerkmale:

Automatische Druckkopf-Konfiguration
Erkennen: Dead-dot Detection
Schnell wechselbarer Druckkopf
Kombinierter intermittierender und kontinuierlicher Drucker
Schneller Wechsel zwischen links- oder rechtshändiger Führung ohne zusätzliche Teile
Automatischer Schichtcode- und Seriennummerdruck
Mehrere variable Benutzereingabefelder mit alphanumerischen Texten
Schneller Packrate-Modus

Druckmerkmale: Druck von aktueller Uhrzeit, Datumsangaben und automatisch aktualisierter Mindesthaltbarkeitsdaten und Barcodes

Schriftarten: Unterstützung von TrueType-Schriften, einschließlich nicht-römischer Zeichen und Symbole

Breite Auswahl von 1D- und 2D-Barcodes:

Unterstützung für ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS linear, PDF 417, konform für GS1-Standard, Data Matrix, QR und Composite RSS-Barcodes

Spezifikationen von Betriebsmitteln

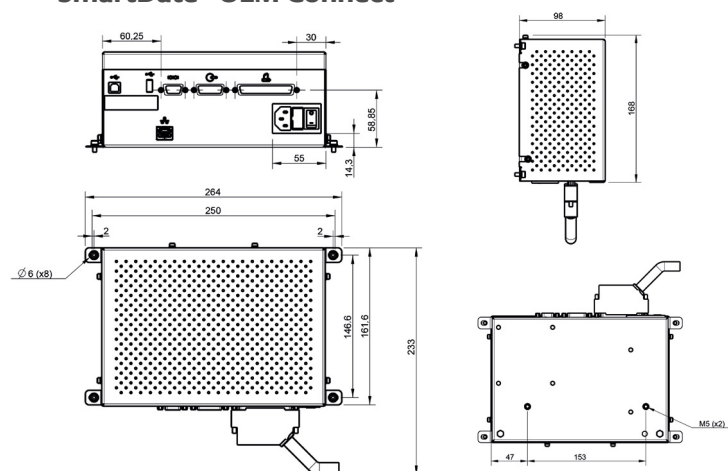
Thermotransfer-Farbband in einer Vielzahl von Größen und Farben erhältlich

Maximale Farbbandlänge: bis zu 1100 m

Mindestbandbreite: 20 mm

Maximale Farbbandbreite: 130 mm

SmartDate® OEM Connect



Farbband-Sparmodi: Radialer Farb-Sparmodus, Interlaced Modus, Whitespace Modus und negativer Farbband-Vorschub

Beste Ergebnisse mit **SmartDate® Xceed**, **SmartDate® Xtra** und **SmartDate® Xpert** Farbbandsortiment

Betriebseigenschaften

Die Web-Benutzeroberfläche oder Virtual Network Computing ermöglichen die volle Funktionalität des **SmartDate®** Druckers direkt über das HMI (Mensch-Maschine-Schnittstelle) der Verpackungsmaschine

Vertraute Anwendung für Nutzer von

SmartDate® X45 und **SmartDate® X65:** Animierte Hilfe-Tutorials, Druck-/Bildanpassung, integrierter konfigurierbarer Passwortschutz

WYSIWYG-Druckvorschau der Mitteilungen, Echtzeit-Anzeige der noch verbleibenden Drucke in Stunden und Anzahl der Drucke

Line Analysis: ein eingebautes Tool zur Prozessoptimierung. Mit dieser Funktion können die Gründe für Ausfallzeiten von Verpackungslinien protokolliert und analysiert werden, was eine datengestützte Entscheidungsfindung erleichtert.

Paket mit Diagnose-Tools verfügbar

Speicherung von Nachrichten: Kann direkt auf dem Controller, dem USB oder auf dem Netzwerk gespeichert werden

Hardware-Schnittstelle:

Eingänge: „Druckstart“ und 1 konfigurierbarer Eingang
Ausgänge: Fehler, Warnung und 2 konfigurierbare Ausgänge

Software-Schnittstelle: USB für das Herunterladen von Bildern, Einstellungen und Datendateien. RS232, Ethernet-Kommunikationsstandard

Kommunikationsprotokoll: über den Webbrowser auf dem Host-PC, über verbesserte DCP-Kommunikation und über das NGPCL-Protokoll.

Parent/Child-Funktion für die Kontrolle von bis zu 7 Druckern

Gewicht:

- Drucker: 7,8 kg
- **SmartDate® X45** und **SmartDate® X65** OEM Connect: 3 kg
- Optionales RUI: 2,63 kg

Umgebung:

Temperaturbereich: 0 °C bis 40 °C
Feuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
Stromversorgung:

- **SmartDate® X45** OEM Connect – 100–230V AC (+/-10 %), 50/60 Hz.
- **SmartDate® X65** OEM Connect – 115–230V AC (+/-10 %) 50/60 Hz.

Luftverbrauch: von 0,4 ml/Druck bei 2,5 bar
Luftzufuhr: 6 bar/90 psi (maximal) trocken, nicht kontaminiert
Schutzklasse der Remote User Interface: IP66

Optionen und Zubehör

Detect-Plus: Code-Erkennung
Promocodes
Montagehalterung, Encoder und Barcode-Scanner
Remote-Benutzerschnittstelle

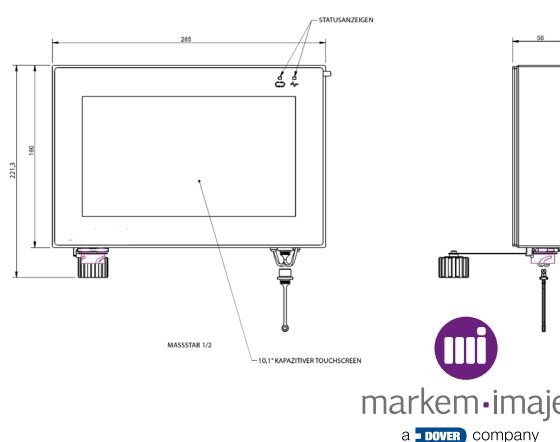
Service

Markem-Imaje bietet das branchenweit umfassendste Angebot an digitalen, Remote- und Vor-Ort-Diensten, um unseren Kunden noch mehr Möglichkeiten zu bieten, den Ertrag ihrer Investitionen (ROI) in unsere Lösungen zu maximieren. Das Portfolio an Wartungsservices wurde entwickelt, um den Anforderungen der Industrie 4.0 nach einer stärkeren Individualisierung und rund um die Uhr verfügbarer digitaler Remote-Unterstützung zur Reduzierung von Ausfallzeiten gerecht zu werden. Es ist auf die Bedürfnisse, Fertigkeiten und verfügbaren Ressourcen der Benutzer zugeschnitten.

Software

Inbegriffen, **CoLOS®** Free für den Entwurf einfacher Mitteilungen.

Optionales RUI



markem·imaje
a DOVER company

Markem-Imaje GmbH
Schockenriedstraße 8C. 70565 Stuttgart.
Deutschland
+49 711 78403 0

Zweigniederlassung Österreich
Europaplatz 2/1/2. 1150 Wien. Österreich
+43 1 8655 130

Markem-Imaje AG
Aspstrasse 12. CH-8154 Oberglatt. Schweiz
+ 41 44 95666 00
markem-imaje.com