



markem·image

a DOVER company



Thermische overdracht printer **SmartDate® OEM Connect**



SmartDate® OEM Connect met de optionele Remote User Interface (RUI)

Naadloze integratie in uw verpakkingsmachines

De **SmartDate®** X45 en **SmartDate®** X65 OEM Connect is ontworpen voor naadloze integratie in middelzware tot zware apparatuur en biedt een moeiteloze, kostenbesparende, probleemloze oplossing voor OEM-integratie.

De **SmartDate®** OEM Connect is ontworpen voor gemakkelijke installatie op kleine vloeroppervlakken en in kleine kastruimtes. Het is compact genoeg om in elke montageconfiguratie te worden aangesloten, terwijl het de volledige mogelijkheden van de **SmartDate®** X45 en **SmartDate®** X65 biedt voor berichtselectie, productiebewaking en help-tutorials.

Met de **SmartDate®** OEM Connect is integratie nog nooit zo eenvoudig geweest.

Producteigenschappen

Naadloze integratie

- Ingesteld met webbrowser voor eenvoudige communicatie met de host Human Machine Interface (HMI).
- Maakt gebruik van de volledige functionaliteit van de **SmartDate®** X45 en **SmartDate®** X65 connectiviteit met WEB-gebruikersinterface of Virtual Network Computing (VNC)* via Host HMI.
- Een optionele gebruikersinterface met aanraakscherm kan worden aangesloten en overall op de verpakkingsmachine worden geplaatst.

Werkingsoptimalisatie

- **SmartDate®** X45 en **SmartDate®** X65 printers aanpasbaar aan intermitterende of continue configuratie van de lijn.
- Kan eenvoudig worden omgeschakeld van linkse naar rechtse opstelling, zonder extra onderdelen.
- De printsnelheid is in te stellen tussen 10 mm en 1.800 mm** per seconde, om tot 455 verpakkingen per minuut te bedrukken met een resolutie van 300 dpi.

Verbeterde gebruikerservaring

- Een serie geanimeerde 'help'-functie en "how to"-instructies begeleiden u stap voor stap bij het configureren en het dagelijks onderhoud, voor een consistente printkwaliteit rechtstreeks vanaf de HMI van de verpakkingsmachine.
- Elimineer beschadigde codes met naadloze connectiviteit met Detect-Plus, **CoLOS®** Mark & Read en andere **CoLOS®**-oplossingen.
- 24/7 helpdeskondersteuning en een uitgebreid netwerk van technische ondersteuning op locatie. Advanced Exchange Service*** voor een snelle reactie en levering van reserveonderdelen die op de meeste geografische locaties beschikbaar zijn.

*Virtual Network Computing ondersteunt geen video playback.

** SmartDate® X65 *** Zie voorwaarden gedefinieerd door Markem-Image.

SmartDate® OEM Connect Specifications

Printeigenschappen

Printsnelheid:

Intermitterend: tot 700 mm/s
Continu: 10 tot 1800 mm/s

Printgebied:

Intermitterend: 32 mm, 53 mm of 128 mm x 75 mm
Continu: 32 mm, 53 mm of 128 mm x 250 mm
Aangepaste lengtes verkrijgbaar, neem contact op met Markem-Imaje

Ruimte tussen prints: 0,5 mm

Printeigenschappen:

Automatische instelling van de printkop
Detecteren: dead-dot-detectie
Snelle printkopwisseling
Gecombineerd intermitterend en continu printen
Gemakkelijk te wisselen van links naar rechts, geen onderdelen nodig
Automatische ploegcodes en serienummers
Meerdere variabele invoervelden met alfanumerieke teksten
Hoge-packrate-modus

Printeigenschappen: Printen van real-time klok, datums en automatisch updaten van houdbaarheidsdata, barcodes

Lettertypes: Ondersteuning voor TrueType-lettertype, ook niet-Romeinse karakters en symbolen

Ruime keuze aan 1D- en 2D-barcodes:

ondersteuning van ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS lineair, PDF 417, GS1 Data Matrix, QR en Composite RSS-barcodes

Specificaties verbruiksgoederen

Thermo-transferlint verkrijgbaar in diverse kwaliteiten en kleuren

Maximale lengte van het inktlint: tot 1100 m

Minimale breedte van het inktlint: 20 mm

Maximale breedte van het inktlint: 130 mm

Lintbesparingsopties: Radiale lintpaarmodus, interlaced-modus, witspaarmodus en negatieve lintdoorloop

Beste resultaten met de lintassortimenten **SmartDate® Xceed**, **SmartDate® Xtra** en **SmartDate® Xpert**

Bedieningskenmerken

WEB-gebruikersinterface of Virtual Network Computing, maakt volledige functionaliteit mogelijk van de **SmartDate®** printer rechtstreeks vanaf de HMI (Human Machine Interface) van de verpakkingmachine

SmartDate® X45 en SmartDate® X65

gebruikersbekendheid: Help-instructies met animatie, afdrukken/afbeelding aanpassen, configureerbare wachtwoordbeveiliging ingebouwd

WYSIWYG-afdrukvoorbeeld van de geprinte boodschap, realtime weergave van resterende prints, uitgedrukt in uren en aantal prints

Lijnanalyse: een ingebouwde tool voor procesverbetering. Zodra deze functie is ingeschakeld, kunnen redenen voor stilstand van verpakkinglijnen worden geregistreerd en geanalyseerd, zodat besluitvorming op basis van gegevens gemakkelijker wordt

Reeks diagnostische tools beschikbaar

Berichtopslag: Kan rechtstreeks op de controller, op de USB of op het netwerk worden opgeslagen

Hardware-interface:

Inputs: "Print go" en 1 configureerbare input
Outputs: Fout, waarschuwing en 2 configureerbare uitgangen

Software-interface: USB voor het downloaden van afbeeldingen, instellingen en gegevensbestanden. RS232, Ethernet communicatiestandaard

Communicatieprotocol: via de webbrowser op de host-pc, via verbeterde DCP-communicatie en via het NGPCL-protocol.

Bovenliggende/onderliggende functie om tot 7 printers te kunnen bedienen

Gewicht:

- Printer: 7,8 kg
- **SmartDate® X45** en **SmartDate® X65** OEM Connect: 3 kg
- Optionele RUI: 2,63 kg

Omgeving:

Temperatuurbereik: 0 °C tot 40 °C
Vochtigheidsgraad: 10% tot 90% niet-condenserend
Stroomvoorziening:

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

Luchtverbruik: verlaagd tot 0,4 ml/print bij 2,5 bar
Perslucht: 6 bar/90 psi (maximaal) droog, niet verontreinigd
Remote User Interface IP-klasse: IP66

Opties en accessoires

Detect-Plus: codedetectie
Promotionele codering
Montagebeugel, encoders en barcodescanner
Remote user interface

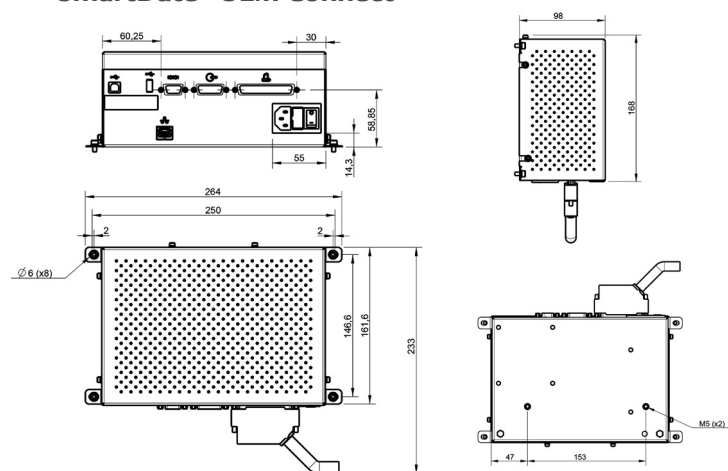
Service

Markem-Imaje biedt de meest uitgebreide reeks digitale, externe en on-site diensten in de sector om onze klanten nog beter in staat te stellen het rendement op hun investering in onze oplossingen te maximaliseren. Het portfolio van onderhoudsdiensten is ontworpen om te voldoen aan de vereisten van Industry 4.0 voor meer maatwerk en 24/7 digitale hulp op afstand om stilstand te verminderen, en is afgestemd op de behoeften, vaardigheden en beschikbare middelen van de gebruiker.

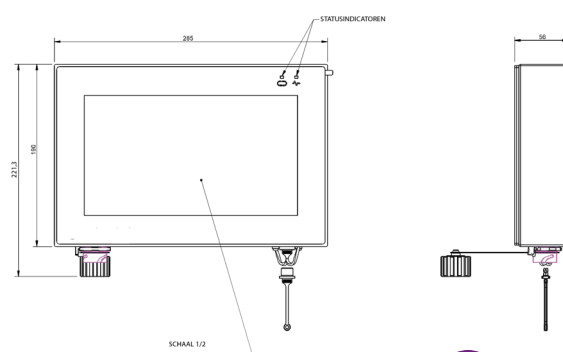
Software

Inclusief **CoLOS®** Free voor het ontwerpen van eenvoudige berichten.

SmartDate® OEM Connect



Optionele RUI



markem·imaje

a DOVER company

Markem-Imaje NV

Jagersdreef 1F

2900 Schoten - België

Tel: +31 (0)3 633 99 99

Markem-Imaje B.V.

Hullenbergweg 278

1101 BV, Amsterdam - Nederland

Tel: +31 (0)294 460 420

Wij behouden ons het recht voor om het ontwerp en/of de specificaties van onze producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. © 2025 Markem-Imaje, a Dover Company. MARKEM-IMAJE en het MI MARKEM-IMAJE-logo, SmartDate en CoLOS zijn geregistreerde handelsmerken van Dover Europe Sàrl in de Verenigde Staten, de Europese Unie en diverse andere landen.

Foto's: Scene Photography Ltd en Ginko Photographie - D1

markem-imaje.com