

Termotransferový tisk

SmartDate X45 je navržena pro středně náročné aplikace, poskytuje vysoce kvalitní tisk na flexibilních foliích rychlostí až 220 taktů za minutu. Jeho plně intuitivní uživatelské rozhraní 10,1" usnadňuje každodenní provoz a poskytuje nejcennější informace, které potřebujete k optimalizaci a zlepšení Vaší celkové efektivity zařízení (OEE) pomocí hlášení MI Sigma.

SmartDate vylepšený zkušenostmi

- **Optimalizované sledování dat OEE**
Tiskárnu lze nakonfigurovat tak, aby monitorovala Vaši nejdůležitější výrobu, ukazatele přímo z domovské obrazovky, např. rychlost balení, propustnost, dostupnost.
- **Výukové programy pro usnadnění každodenních činností**
Animovaná nápověda a návody „Jak na to“ poskytují pokyny pro nastavení a postupy každodenní údržby, aby byla zajištěna stálá kvalita tisku.
- **Konfigurační profil pro bezchybný provoz**
Konfigurovatelná funkce hesla profilu (operátor, supervizor a technik) řídí přístup a omezuje lidskou chybovost.



10,1" barevný dotykový panel nabízí plně intuitivní uživatelské prostředí a poskytuje jednoduchou obsluhu pouhými několika kliknutími.

Vysoce výkonný tisk

- **Podporuje Vaše marketingové kampaně**
Funkce unikátního kódování* umožňuje jedinečné kódování na každém balení.
- **Eliminuje vadné tisky a chrání Vaši značku**
Snadno instalovatelný systém SmartDate Detect-Plus* kromě systému detekce mrtvých bodů kontroluje a potvrzuje přítomnost, polohu a kvalitu označení na každém balení a přímo na uživatelském rozhraní 10,1".
- **Dosahuje vynikající rychlosti tisku**
Rychlost tisku lze nastavit od 30 mm do 600 mm za sekundu, což umožňuje 220 potištěných balení za minutu při 300 dpi.



Ideální pro víceřádkové značení včetně textu, log a čárových kódů.

Bezkonkurenční a nákladově efektivní spolehlivost

- **Nulová preventivní údržba**
Robustní přímý pohon pásky a vzhled kazety, které neobsahují žádné opotřebitelné díly.
- **Přizpůsobeno pro Vaši výrobní linku**
Volba mezi krokovou nebo kontinuální tiskovou hlavou 32 mm nebo 53 mm.
- **Až o 15%** více tisků z jedné pásky**
Velký výběr pásek podle typu a potřeby Vašeho balení.



K dispozici jsou tři typy pásek: SmartDate Xtra, SmartDate Xceed a SmartDate Xpert.

* Volitelné ** Ve srovnání s jinými konkurenčními modely.

SmartDate X45 - Specifikace

Tiskové možnosti

- Tisková rychlost:
 - Kroková: do 600 mm/s
 - Kontinuální: od 30 mm/s do 600 mm/s
- Oblast tisku:
 - Kroková: 32 mm nebo 53 mm x 75 mm
 - Kontinuální: 32 mm nebo 53 mm x 250 mm
- Charakteristika tisku:
 - Automatické nastavení tiskové hlavy
 - Detekce vadných bodů tiskové hlavy
 - Rychlá výměna tiskové hlavy
 - Krokový a kontinuální tisk
 - Jednoduchá záměna levá - pravá bez potřeby dalších dílů
 - Průměrná mezera mezi tisky 0,5 mm
 - Automatické kódy směn a sériová čísla
 - Mnohočetná proměnná pole s uživatelským vstupem s alfanumerickými znaky
 - Režim s vysokou rychlostí balení
- Režim úspory pásky: Radiální úspora pásky, Prokládaný režim, Radiální režim 1, Radiální režim 2, Radiální prokládaný, Mezera, Radiální mezera, Krok dopředu
- Specifikace tisku: plná podpora true type fontů zahrnující římské znaky a symboly. Tisk reálného času, data a automatický update data spotřeby, čárové kódy, ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS linear, PDF 417, ID Matrix, QR kódů a RSS čárových kódů

Činnost

- Uživatelské rozhraní: 10,1" barevný dotykový panel o rozměru 1024 x 600 k výběru zprávy, vložení proměnných, diagnostice a systémovému nastavení
- Funkčnost MI Sigma
- Pokročilé sledování stavu a dostupnosti
- Konfigurovatelná domovská obrazovka uživatele
- Animované nápovědy: montáž pásky, čištění tiskové hlavy, výměna tiskové hlavy
- Jednoduché nastavení tisku
- Master/slave funkce umožňující, aby Master řídil až 7 slave
- Konfigurovatelná ochrana heslem
- WYSIWYG náhled tisku tištěné zprávy, zobrazení zbývajících kapacity tisku v reálném čase vyjádřené v hodinách a počtu výtisků
- Plná diagnostika (rychlost balení, rychlost)
- Robustní stavové indikátory LED na tiskárně
- Webový diagram pro rychlé změny pásky
- Hardwarové rozhraní: Vstupy: „print go“ a 1 konfigurovatelný vstup Výstupy: porucha, varování a 2 konfigurovatelné výstupy
- Softwarové rozhraní: USB pro stahování obrázků, nastavení datových souborů. RS232, komunikační standard Ethernet. Komunikační protokoly pro PC, PLC a balicí stroje, včetně webů pro dálkové ovládání serveru

Další vlastnosti

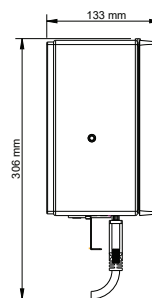
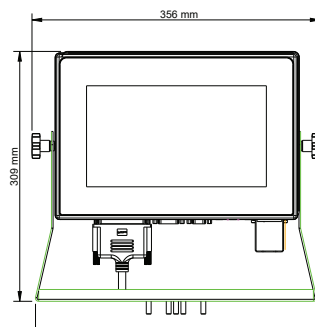
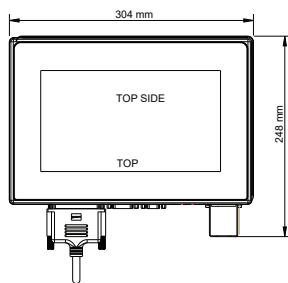
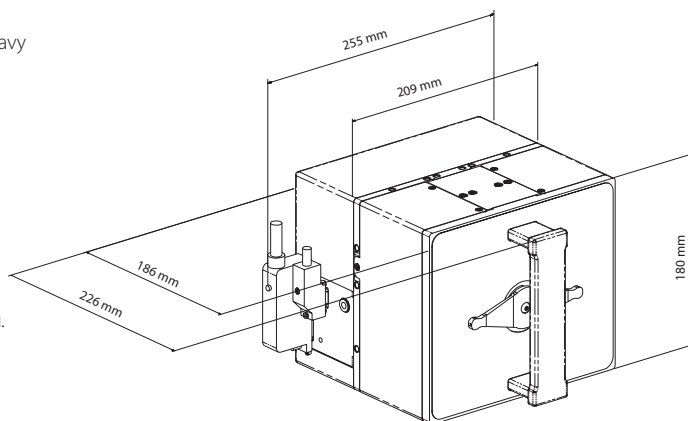
- Materiál: termotransferová páska k dispozici v různých typech a barvách
- Maximální délka pásky: až 1100 m
- Minimální šířka pásky: 20 mm
- Maximální šířka pásky: 55 mm
- Hmotnost: Tiskárna: 7,8 kg, Barevná řídicí jednotka: 4,5 kg
- Elektrické napájení a vzduch: napětí 90 V - 264 V s automatickým spínáním, frekvence 47 Hz - 63 Hz, příkon 150 VA
- Zdroj vzduchu 6 bar/90 PSI (maximum) suchý, čistý
- Spotřeba vzduchu: snížena na 0,4 ml/tisk při 2,5 barech
- Provozní teplota: 0 - 40 °C
- Vlhkost: 10 % až 90 % bez kondenzace

Volitelné příslušenství

- Detect-Plus: detekce potištěné fólie
- Tisk unikátních kódů
- Možnost ochrany IP vhodná pro čištění tlakovou vodou
- WEB Browser a podpora VNC
- Montážní držák
- Enkodér
- Ochranná sada IP pro nainstalovaný SmartDate X45

Software

- Zahrnuje CoLOS® Free 6.0 pro tvorbu jednoduchých zpráv



Vyhrazujeme si právo na změnu designu a/nebo specifikací výrobku bez předchozího upozornění.
©2019 Markem-Imaje Corporation. Všechna práva vyhrazena.

ONDRÁŠEK

ONDRÁŠEK INK-JET SYSTEM spol. s r.o.
Nad Přehradou 2296
738 02 Frýdek-Místek
http: www.ondrasek.cz
email: ondrasek@ondrasek.cz
obchod@ondrasek.cz
tel: +420 558 639 611
fax: +420 558 621 992

Servisní střediska:
- Čejkovice u Hodonína
- Frýdek-Místek
- Hradec Králové
- Jindřichův Hradec
- Ústí nad Labem
- Plzeň
- Praha

Markem-Imaje
Global Sales & Marketing Division
9, rue Gaspard Monge
B.P. 110
26501 Bourg-lès-Valence Cedex - France
Tel: +33 (0) 4 75 75 55 00
Fax: +33 (0) 4 75 82 98 10



markem·imaje

a **DOVER** company

Pro více informací navštivte
www.markem-imaje.com

