

DOD TISKÁRNA

Usnadněte si logistiku s osvědčenou technologií DOD 4700. Tiskárna 4700 je rychlá, snadno se instaluje a ovládá. Možnost tisku alfanumerických znaků, grafiky s nízkým rozlišením v několika barvách na porézní, poloporézní a neporézní povrchy nebo výrobky. Objemný inkoustový okruh umožňuje maximalizovat dobu provozu, zatímco velkokapacitní zásobník inkoustu umožňuje jeho výměnu bez zastavení linky.

Jednoduchá instalace, design a tisk

- Vhodná pro každou linku**
 Kompaktnost tohoto zařízení je ideálním řešením pro náročné provozní podmínky výrobních linek. Tisk na nejrůznější obaly a materiály (řezivo, sádkokarton apod.) Snadná integrace s jinými zařízeními díky I/O vstupu pro výběr zpráv, zasílání alarmů, komunikace s váhou.
- Bezproblémové vytváření zpráv na 7" barevné dotykové obrazovce**
 Pomocí intuitivních ikon můžete vytvářet zprávy pro tisk v místním jazyce pomocí latinských, arabských, cyrilice, čínských, řeckých, hebrejských, thajských atd. znaků.
- Váš produkt, Vaše označování**
 Identifikujte své výrobky statickým textem, datem, časem, datem expirace, kódem směny, počítadlem a dokonce i logy, při výběru z 8 velikostí písma.



Kompletní, kompaktní a spolehlivé

Vysoce kvalitní tisk na různé druhy materiálů

- Zlepšete čitelnost**
 Použijte sestavu s jednou tiskovou hlavou pro jednoduchost nebo sestavu se dvěma tiskovými hlavami, pro potisk protilehlých stran a viditelnost textu ze všech směrů.
- Flexibilita tisku na nejrůznější materiály**
 Vyberte si z široké nabídky inkoustů, z černého nebo barevného, pro porézní nebo neporézní obaly a materiály jako jsou lepenka, karton, plast, sklo, kov, PVC a dřevo. Tisk bude čitelný dokonce i v nejnáročnějších skladovacích podmínkách.
- Snížení logistických chyb díky velkým znakům**
 Výběr ze 7 nebo 16 tryskové hlavy s výškou textu až 56 mm s jednou tiskovou hlavou nebo spojeným tiskem se dvěma tiskovými hlavami dohromady pro dosažení výšky textu až 114 mm. Zpráva bude čitelná z dálky, což pomůže zjednodušit vnitřní logistiku a předejít chybám.



Snadno čitelný tisk

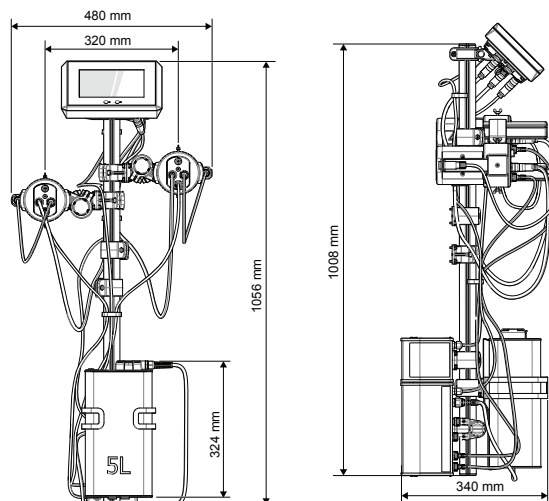
Vyšší produktivita, nenáročná na obsluhu

- Doplnění inkoustu bez zastavení linky**
 20 L zásobník inkoustu označí mnoho výrobků a může být vyměněn v průběhu výroby díky přídatnému zásobníku.
- Zvýšený výkon**
 Zvyšte rychlost Vaší linky až do 90 m/min a dosáhněte vyšší produktivity.
- Vyrobeno s krytím IP54**
 Zajišťuje spolehlivý provoz v prašném a vlhkém prostředí.



Vyměňte zásobník inkoustu bez zastavení tiskárny

4700 - Specifikace



Tiskové možnosti

- 4 inkousty na vodní bázi - černý, červený, modrý a čirý (UV viditelný) pro tisk na porézní papír, lepenky, sádkokartony nebo buničinu; 2 barevné inkousty na bázi propanolu - černý a červený pro tisk na neporézní křídový papír; červený inkoust na bázi ethanolu pro tisk na dřevo; a černý inkoust na bázi ethylacetátu pro tisk na neporézní povrchy s vysokým leskem, plasty, HDPE, celofán, PVC, kov a sklo
- 5 L nebo 20 L zásobníky inkoustu se sledováním množství inkoustu. Indikace zbývajících inkoustu na displeji.
- Jedna nebo dvě tiskové hlavy
- 7 bodová hlava k tisku 1 řádku s velikostí max. 24 mm
- 16 bodová hlava k tisku 2 řádků s velikostí max. 56 mm
- (2) 7 bodová hlava k tisku 2 řádků, každý z nich s velikostí max. 24 mm
- (2) 16 bodová hlava vytiskne obrázky, každý z nich s velikostí max. 56 mm
- (2) 16 bodová hlava vytiskne i propojený obrázek s velikostí max. 114 mm
- Tisk textu, času, data, spotřeby, čísla směny, počítadlo, obrázky (png nebo bmp)
- Tisk proměnných z externího zdroje použitím sériového portu
- Funkce kalendáře pro vlastní formáty dat
- Paměť na 800 zpráv
- Nastavitelná šířka znaků
- Nastavení zpoždění tisku zprávy pro správné umístění na výrobek
- Tisk z boku, shora, z protilehlé strany a zespodu
- 2-20 mm mezera mezi tiskovou hlavou a výrobkem (<5 mm doporučeno pro nejvyšší kvalitu tisku)
- Tisk libovolným směrem
- Inkoustový okruh:
 - Vnitřně regulován
 - Bez potřeby seřizování. Bez potřeby stlačeného vzduchu.
- Výběr znaků: Unicode: Latinské, Arabské, Cyrilice, Čínské (zjednodušené), Čínské (tradiční), Řecké, Hebrejské, Japonské, Thajské, atd.
- Podpora TrueType a BDF - formátů písma
- Tisková matrice:
 - 7N: 5x5, 7x5
 - 16N: 5x5, 5x7, 12x7, 16x10
 - (2) 7N: 5x5, 7x5, 12x7
 - (2) 16N: 5x5, 7x5, 12x7, 16x10, 25x19, 32x24
- Pět náklonů tiskové hlavy pro jemnější rozlišení při nižší výšce tisku

Ovládání

- Jedno tlačítko pro vypnutí a zapnutí tisku nebo automaticky přes I/O
- Automatické opakování tisku na jediném produktu
- Operátorský interface: intuitivní ovládání na velkém WYSIWYG 7" (177.8 mm) dotykovém displeji
- Menu tiskárny v 31 jazycích: Arabský, Brazílský, Bulharský, Čínský (tradiční), Chorvatský, Český, Dánský, Holandský, Anglický, Perský, Finský, Francouzský, Německý, Řecký, Hebrejský, Maďarský, Indonésý, Italský, Japonský, Korejský, Norský, Polský, Portugalský, Rumunský, Ruský, Slovinský, Španělský, Švédský, Thajský, Turecký, Vietnamský.
- 3 uživatelské úrovně (obsluha, pokročilá obsluha, správce)
- Zahrnuje plnou editaci zpráv
- Instrukce mohou být vloženy v jednom jazyce, zatímco zprávy mohou být tištěny v jiném jazyce a/nebo souboru znaků
- Import/export zpráv a nastavení tiskárny přes USB
- Tlačítko čistící funkce na řídicí jednotce pro pohodlné čištění
- Dodáváno jako kompletní funkční systém 'out-of-the-box'

Další vlastnosti

- Ruční nebo vestavěná detekce rychlosti tisku
- Více vstupů/výstupů pro výběr zprávy nebo výstup pro zastavení dopravníku při chybě tiskárny atd.
- RS232 vstup (DB9 konektor, až 115,200 bitů za sekundu) pro podporu variabilních dat
- LAN (Ethernet, RJ45 konektor, 10/100 Mbps)
- Volitelná externí světelná signalizace
- Gregoriánský, Juliánský a Hirji kalendář
- Pracovní teplota: 5° až 45° C (41° až 113°F)
- Hmotnost: Řídicí jednotka 1,3 kg; 7N tisková hlava: 0,46 kg; 16N tisková hlava 0,89 kg
- Vlhkost: od 10% do 90% bez kondenzace
- Krytí: IP54
- Elektrické napájení: 100/240 V AD, 50-60 Hz, 0,73-0,34 A (tiskárna se 2 tiskovými hlavami spotřebují max. 70 W)
- **Zahrnuje:** tiskárnu se 7" barevným displejem, stojan, držák tiskové hlavy, 1 m dlouhý kabel k tiskové hlavě a 1,5 m dlouhou inkoustovou trubici, držák na 5 L inkoust, držák čidla, napájecí zdroj, spouštěcí sadu, bezpečnostní manuál, instalační příručku, DVD s instrukčním a uživatelským manuálem
- **Příslušenství:** světelná signalizace, prodlužovací rameno pro vzdálenější montáž hlavy a tisk shora/zespodu, fotobuňka (standardní nebo reflexní) kabel k čidlu, pulsní enkoder a enkoder pro náročné prostředí, kabel pro dálkové propojení dopravníku, nerezový stojan tiskové hlavy

Vyhrazujeme si právo změnit návrh a/nebo specifikace našich výrobků bez předchozího upozornění.

ONDRÁŠEK

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

Servisní střediska:
- Cejkovice u Hodonína
- Frydek-Místek
- Hradec Kralové
- 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

