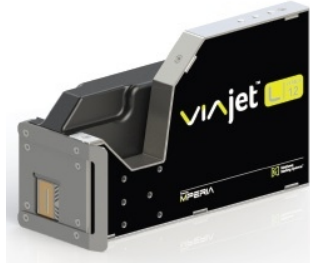




veľkoobjemový atramentový systém



VIAjet L-Series - tlačová hlava L12



MPERIA Standard HE

Lexmark technológia je tepelná atramentová bezdotyková tlač vysokej kvality.

Tepelné atramentové tlačiarne VIAjet L-Series s radiacou jednotkou MPERIA ponúkajú tlač s vysokým rozlíšením (600 x 600 dpi) a s rýchlosťou viac než 60 m/min.

Tlačiarne VIAjet L-Series používajú atramenty pre porézne aj neporézne materiály. Vylepšený dizajn trysiek znižuje náklady na spotrebu atramentu a predlžuje životnosť tlačovej hlavy. Výmena atramentových kaziet je jednoduchá a rýchla. V prípade veľkých tlačových aplikácií s veľkou spotrebou atramentu sú tlačiarne VIAjet L-Series napojené na systém kontinuálneho dopĺňania atramentu, ktorý umožňuje dvojnásobne rýchlejšiu tlač a dvojnásobnú výdrž kazety.

Široká ponuka naformátovaných a konfigurovateľných počítačiel, číslovanie šarže, pole pre užívateľský text a symbolika pre čiarové kódy uľahčujú tvorbu a výber správ pomocou intuitívneho rozhrania dotykovej obrazovky.

Bezproblémová integrácia so systémami ERP/MRP/WMS eliminuje možnosť vzniku chýb pri označovaní.

Radiaca jednotka MPERIA zaisťuje efektívnu tvorbu a editáciu správ a nastavenia pre viac tlačiarň v jednej alebo viacerých výrobných linkách. Mperia umožňuje podľa aktuálnej potreby pridať ďalšie tlačové hlavy alebo nové tlačové technológie.



K dispozícii je

- kvalitná tlač obrázkov a kódov až do výšky 50 mm
- jednoduché rozhranie s dotykovou obrazovkou
- atramenty v rôznych farbách pre porézne a neporézne povrchy
- možnosť rozšírenia pre jednu alebo viac hláv
- k dispozícii systém kontinuálneho dopĺňania atramentov

MPERIA

Riadiaca jednotka MPERIA ponúka:

- riadenie viacerých výrobných liniek
- mix rôznych inkjetových technológií
- vyskladanie tlačových hláv pre dosiahnutie vyššieho popisu a rozlíšenia
- rozhranie s dotykovou obrazovkou
- integrovanú databázu
- verzie IP 20 / IP65
- možnosť pripojenia k počítačovej sieti
- jednoduchú tvorbu a úpravu správ
- špeciálne pluginy pre jednotlivé aplikácie
- viaceré užívateľské úrovne chránené heslom
- obrazovky riešenia problémov a údržby
- priestor pre uloženie neobmedzeného množstva správ, dĺžky správ, obrázky/logá, typov čiarových kódov a kódov času, atď
- veľkosť obrazovky 7" - 15" (15" verzia s vyššou hodnotou IP65)
- integrovaný editor obrázkov
- virtuálny simulátor
- intuitívne usporiadanie programov
- ovládanie Windows/Codesoft
- písmo TrueType, čiernobiele a farebné obrázky
- sprievodcu inštaláciou / konfiguráciou
- podpora rôznych jazykov

Komunikácia a sieťové pripojenie:

- Ethernet s možnosťami pripojenia systému ERP, počítačov a programovateľných automatov PLC
- diaľkové ovládanie pomocou VNC

Možnosť tlače:

- statické a dynamické textové pole, logo, dátum a čas, sekvenčné a dávkové počítadlá, písma TrueType s nastavením intenzity, obojsmerná tlač
- čiarové kódy (ITF, ITF-14, Code 39, EAN 8, EAN 13, UPC-A, Code 128, GS1-128, GS1-Databar, GS1-Databar, GS1-Datamatrix, QR kódy)

Poznámka: Podrobnejšie informácie o riadiacej jednotke MPERIA sú uvedené v Technickej špecifikácii MPERIA

VOLITELNÉ DOPLNKY:

- Fotobunka
- Enkóder
- Montážne svorky a stojany
- Ručný skener
- Výstražná signalizácia
- Systém kontinuálneho dopĺňania atramentu

ATRAMENTY:

- kazety na jedno použitie a systém kontinuálneho dopĺňania atramentu
- atrament na báze vody a solventu pre porézne a neporézne povrchy
- k dispozícii rôzne farby

TLAČOVÉ HLAVY

	Počet atrament. kaziet	Max. výška tlače	Max. rýchlosť tlače (pri 75 DPI)	Max. rozostup tlače	Orientácia tlače	Rozmer tlač. hlavy
L12	1	12,7 mm	488 m/min	6,4 mm	Horizont. alebo smerom dole	87x129x210 mm (Š x V x D)
L25	2	25,4 mm	488 m/min	6,4 mm	Horizont. alebo smerom dole	133x129x210 mm (Š x V x D)
L50	4	50,8 mm	488 m/min	6,4 mm	Horizont. alebo smerom dole	224x133x210 mm (Š x V x D)
Napájanie:	90 - 240V, 50/60 Hz, 0,5-1A					
Teplota:	10 - 40 °C (v závislosti od atramentu)					
Vlhkosť:	10 - 95% bez kondenzácie					

